

U  $\frac{301}{389}$

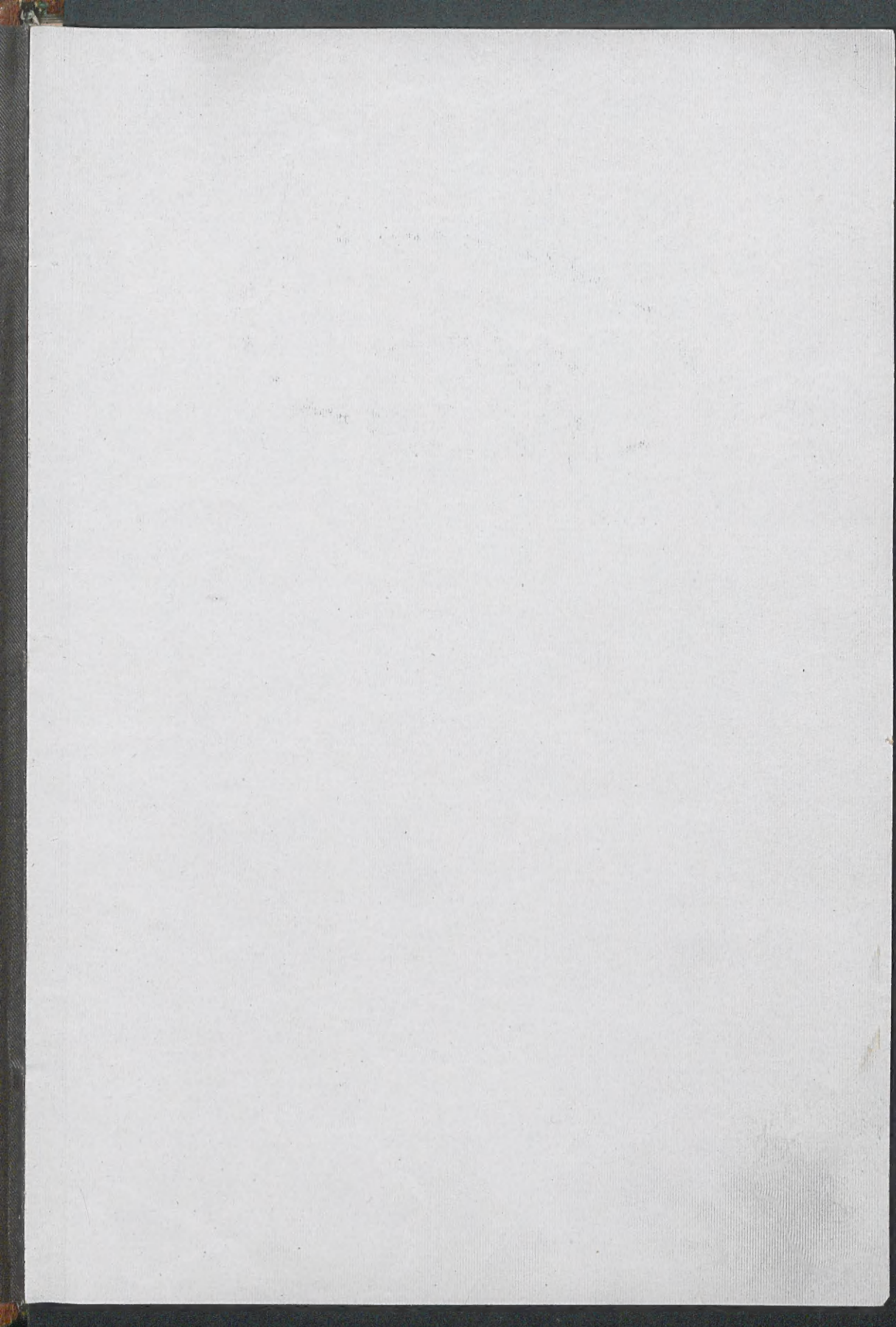


ШКАФЪ 17  
ПОЛКАЗ  
№ 8.

U  $\frac{301}{389}$

24/12

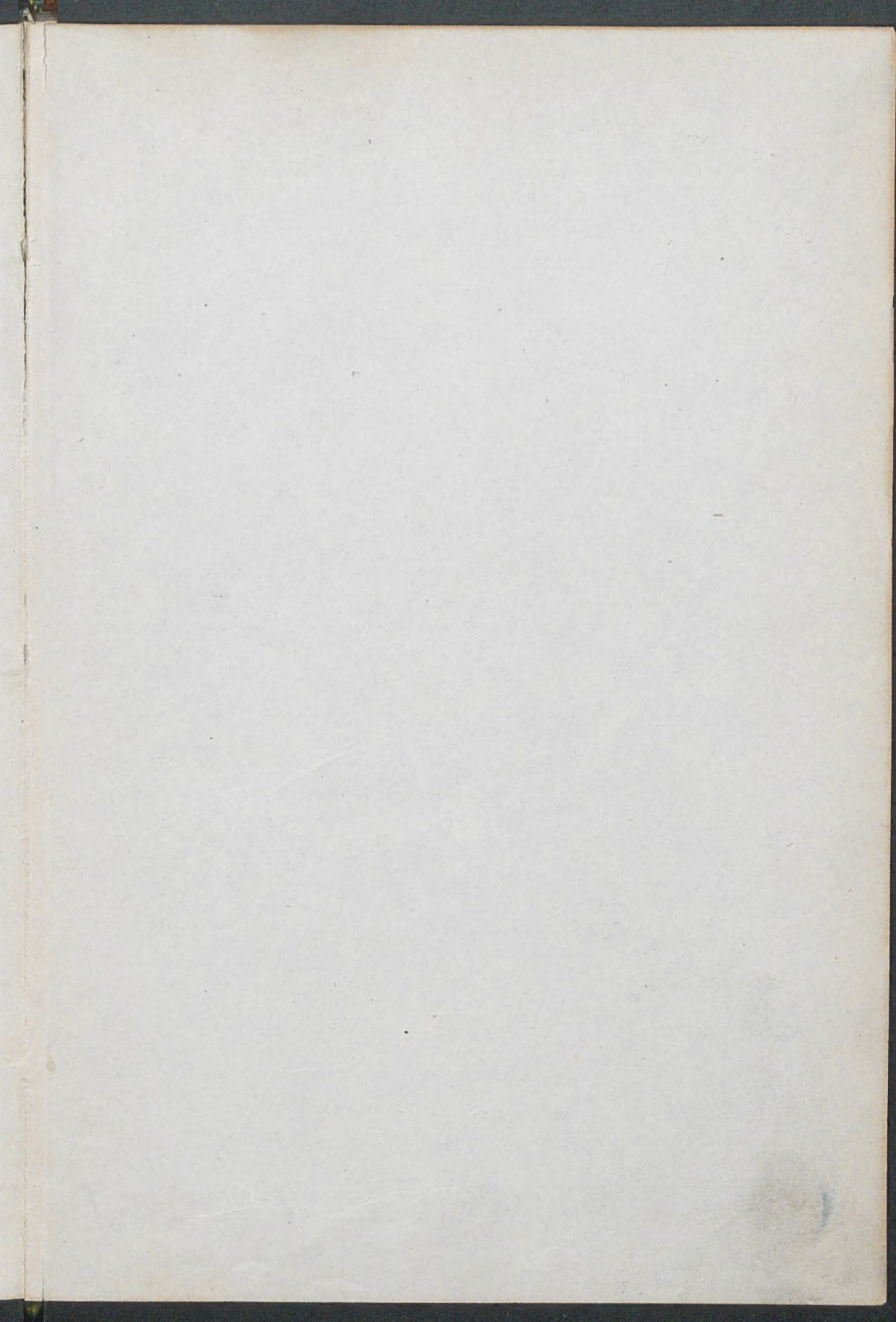






~~2559~~  
~~2559~~







Km  
10593



РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЕНИЯ НАРОДНАГО ЗДРАВІЯ.

**КАТАЛОГЪ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ**  
**ПЕРВОЙ**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ**  
**ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ,**  
**СОСТОЯЩЕЙ**  
**ПОДЪ ПОЧЕТНЫМЪ ПРЕДСѢДАТЕЛЬСТВОМЪ**  
**ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ**  
**ПАВЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
Типографія Шредера, Гороховая, 49.

— 1893. —

Цѣна 20 коп.





ВИНА ЮЖНАГО БЕРЕГА КРЫМА

Собственныхъ садовъ имѣнія

«ТИКТАШЪ-ДЕРЕ»

ТОРГОВАГО ДОМА

**ВЛАДИМИРЪ ВИШНЯКОВЪ и К<sup>о</sup>.**

Москва.  
Тверская, 11.

С.-Петербургъ.  
Невскій, 27. Телефонъ 1118.

Особо рекомендуются:

Лафитъ № 4.

Нюи № 7.

Аликантъ № 5.

Сотернъ № 10.

Рислингъ № 11.

Мускатъ-Секъ № 16.

№ 21 Оporto.

№ 31 Мадера.

№ 24 Мускатъ-Люнель.

№ 25 Токайское.

№ 44 Мозельвейнъ Игрисый.

№ 50 Ан.



Честь имѣемъ довести до свѣдѣнія почтеннѣйшей публики, что  
по Садовой улицѣ, № 25, магазинъ № 7, противъ Апраксина двора,

# ОТКРЫТЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ СКЛАДЪ ФАБРИКИ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА БУМАЖНЫХЪ МАНОФАКТУРЪ

## ГЕЙНЦЕЛЯ и КУНИЦЕРА

въ ЛОДЗИ,

для розничной продажи специально только бѣлаго бумажнаго товара, какъ шертингъ, доместикъ, мадаполамъ, ташкентское, сербское и домашнее полотно, голландскій и силесскій холсты, бумага, шифонъ, полонни, канифасы, бриллантины, полотнища, салфетки и проч. и проч.

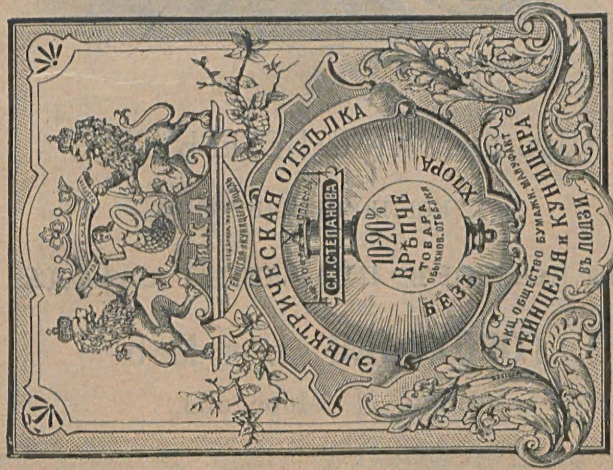
по фабричному прейскуранту.

Желая доставлять почтеннѣйшей публикѣ товаръ самаго хорошаго качества, мы, послѣ продолжительныхъ опытовъ, не жалея денежныхъ жертвъ, приобрѣли въ свои собственностъ патентъ на выдающееся изобрѣтеніе русскаго инженера Е. Н. Степанова, именно способъ отбѣлки тканей посредствомъ все болѣе всемогущаго электричества, въ слѣдствіе чего товаръ, отбѣленный силъ способомъ, по крайней мѣрѣ на 10—20 проц. прочнѣе товара, отбѣленного посредствомъ хлора, который до сихъ поръ считался какъ лучшее бѣльное вещество, но при употребленіи котораго, даже при самой тщательной осторожности, невозможно предохранять, чтобы тысячи кусковъ при отбѣлкѣ не были ослаблены или совершенно испорчены, и такой малоцѣнный товаръ поступалъ все таки въ продажу наравнѣ съ хорошиимъ, такъ какъ на первый взглядъ нельзя проверить его доброкачества, потому что недостатокъ этого рода обнаруживается лишь при употребленіи, послѣ стирки.

Дабы обратить вниманіе почтеннѣйшей публики на электрическій способъ отбѣлки, мы изобразили въ нашемъ этикетѣ электрическій фонарь, на что позволяемъ себѣ обратить вниманіе почтеннѣйшихъ потребителей нашихъ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БУМАЖНЫХЪ МАНОФАКТУРЪ ГЕЙНЦЕЛЯ и КУНИЦЕРА.

Въ воскресные дни и двенадцатые праздники магазинъ закрытъ.





# ПОРТЛАНДЪ-ЦЕМЕНТЪ

С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО

ГЛУХООЗЕРСКАГО ЗАВОДА.

По своимъ достоинствамъ превышаетъ требованія (нормы) Министерства Путей Сообщенія. Принятъ при крупныхъ казенныхъ, общественныхъ и желѣзно-дорожныхъ сооруженіяхъ.



Продажа въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО

ВЪ КОНТОРѢ ПРАВЛЕНІЯ ЗАВОДА

ГОРОХОВАЯ ул., д. № 6

(близъ М. Морской).

Адресъ для телеграммъ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ — ГЛУХООЗЕРСКИЙ.

ТЕЛЕФОНЪ № 1207.





# ВОДОЛЕЧЕБНИЦА

Д-ра КРЕЙЗЕРЪ.

ФОНАРНЫЙ ПЕРЕУЛОКЪ, ДОМЪ № 1.

**Ванны**, простыя и съ прибавленіемъ солей, суховоздушныя (грѣ-  
тымъ воздухомъ), паровыя, гидроферныя, электрическія и др. **Души**:  
простыя и комбинированныя различныхъ давленій; души **Шарко**.

Леченіе **массажемъ**, **врачебной гимнастикой** и **электричествомъ**.

ПРИ ВОДОЛЕЧЕБНИЦѢ ИМѢЕТСЯ

**ПНЕВМАТИЧЕСКІЙ КОЛОКОЛЬ**  
ДЛЯ ЛЕЧЕНІЯ СЖАТЫМЪ ВОЗДУХОМЪ.

ВОДОЛЕЧЕБНИЦА открыта ежедневно отъ 8 ч. утра до 5 ч. пополудни.

для **КОНСУЛЬТАЦІЙ** приглашаются врачи-спеціалисты.

Завѣдующій водолечебницей Д-ръ **Я. З. Нуммингъ**.

**Р. НИППЕ.**

ПРЕЕМНИКЪ

**А. ЭБЕРГАРДЪ.**

СПБ. Демидовъ пер., на углу Мойки, домъ № 2.

**Складъ** химическихъ, фармацевтическихъ, бактериологическихъ и  
гигиеническихъ аппаратовъ и снарядовъ.

ПАРОВЫХЪ АППАРАТОВЪ,  
ПАРАЛЕЛЛОГРАМНЫХЪ, ВИНТОВЫХЪ  
и УДАРНЫХЪ ПРЕССОВЪ.

СЪЕЧЕКЪ И РѢЗАКОВЪ ДЛЯ РѢЗАНІЯ  
кореньевъ и травъ.

ПИЛЮЛЬНЫХЪ МАШИИНЪ  
ЖЕЛѢЗНЫХЪ, МѢДНЫХЪ, РОГОВЫХЪ и  
КАУЧУКОВЫХЪ.

ЖЕЛѢЗНЫХЪ, РОГОВЫХЪ,  
фарфоровыхъ и стеклянныхъ пилателей.

ПЛАСТИННЫХЪ МАШИИНЪ.

Тарирныхъ, ручныхъ, десятичныхъ вѣсовъ,  
медицинскаго и граммового разновѣса.

техническихъ, аналитическихъ и пробирныхъ  
вѣсовъ съ разновѣсомъ

мѣднымъ, платиновымъ  
и горнаго хрусталя.

ПЛАТИНОВЫХЪ ТИГЛЕЙ, ЧАШЕКЪ,  
ПРОВОЛОКИ и ПЛАСТИНКИ.

**ТЕРМОМЕТРОВЪ, АРЕОМЕТРОВЪ**  
и вѣшечныхъ спиртометровъ.

Фарфоровыхъ и стеклянныхъ вещей  
для ФАРМАЦ. и ХИМ. УПОТРЕБЛЕНІЙ  
изъ лучшихъ иностранныхъ и здѣшн. фабрикъ.

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

Оптического Института

**Карла Цейса въ Іенѣ.**

МИКРОСКОПЫ и МИКРОСКОПИЧЕСКІЕ ПРИБОРЫ.

**Ф. САРТОРИУСА въ ГЕТТИНГЕНѢ.**

патент. аналит. вѣсы съ коромысломъ  
изъ алюминія.

Телефонъ № 756.

**АЛЬБРЕХТА РЮПРЕХТА въ ВѢНѢ.**

Вѣсы аналитич. физич. и для лекцій.

**ШЛЕЙХЕРЪ и ШИЛЛЬ въ ДЮРЕНѢ.**

Складъ хим. чист. круглыхъ фильтровъ, промывныхъ  
хлористо-водородною и фтористо-водородною кислотами.  
Твердые фильтры.

по фабричнымъ цѣнамъ.

Прейсъ-курранты по требованію.



**ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
**ПИВО-МЕДОВАРЕННЫЙ ЗАВОДЪ**  
**„НОВАЯ БАВАРИЯ“.**

## П И В О

спеціально приготовлено къ обѣденному столу:

Банкетное (свѣтлое)	}	Цѣна за ящикъ въ 30 бут.
Шпатенбрей (темное)	}	безъ посуды. . . . . 2 р. 40 к.
		за посуду отдѣльно по 6 к. за бут.

## П И В О

для товарищескихъ бесѣдъ:

Баварское свѣтлое и темное. Мюнхенское темное:

Цѣна за ящикъ въ 30 бут. безъ посуды:	
Баварское . . . . .	2 р. 10 к.
Мюнхенское . . . . .	2 » 40 »
за посуду отдѣльно по 4 коп. за бут.	

## ПОРТЕРЪ

очень хорошо выдержанный и пріятнаго вкуса.

Цѣна за ящикъ въ 30 полубутылокъ: безъ посуды. . . 3 руб. 25 к.  
за посуду отдѣльно по 4 коп. за полубутылку.

## „НОВИНА“

Пріятный прохладительный напитокъ, приготовленъ изъ лучшаго пчелинаго меда, подъ руководствомъ опытнаго медовара, рекомендованнаго Русскимъ обществомъ пчеловодовъ:

Цѣна за ящикъ въ 30 бутылокъ безъ посуды. . . . .	5 р. 10 к.
» » » » 30 мал. бут. » . . . . .	3 » 60 »
за посуду отдѣльно по 6 коп. за бут.	
» » » » 4 » » мал. разм.	

## ФРУКТОВЫЙ МЕДЪ

приготовленный изъ сахара.

Слѣдующіе сорта: Ананасный, Грушевый, Лимонный и Малиновый:

Цѣна за ящикъ въ 30 бут. безъ посуды . . . . . 2 р. 40 к.  
за посуду отдѣльно по 4 коп. за бут.

**АДРЕСЪ ДЛЯ ТРЕБОВАНІЙ:** Въ Контору пивовареннаго завода „Новая Баварія“, Полюстровская набережная, № 7. Телефонъ № 588.

Съ цѣлью дать возможность публикѣ получать напитокъ нашего заводскаго розлива и менѣе цѣльнаго ящика, заводъ отпускаетъ пиво и по 15 бут., фруктовый же медъ и медовый напитокъ «Новина» по 10 бут.

Въ лѣтнее время заводъ доставляетъ свои напитки и на дачи, находящіяся въ окрестностяхъ Петербурга, безъ особой платы за доставку.

— *Примѣчаніе.* Напитки нашего заводскаго розлива выпускаются въ бутылкахъ, закупоренныхъ пробками съ заводскимъ клеймомъ, и этикетками. —

— Сохранять пиво слѣдуетъ при температурѣ не выше 6° К. и, по возможности, держать запасъ не болѣе 2-хъ недѣль. —



# СЛАВЯНСКІЯ

## МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ,

ПРИЗНАННЫЯ  
ИМѢЮЩИМИ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНІЕ.

*Харьковской губерніи, на линіи Курско-Харьково-Азов. ж. д.,*  
*ст. «СЛАВЯНСКЪ».*

Сообщеніе на извощикахъ (фаэтоны и линейки) по таксѣ.  
Сезонъ съ 15 мая по 25 августа. Климатъ умѣренно-жаркій,  
сухой и здоровый.

### ЛЕЧЕБНЫЯ СРЕДСТВА.

Вода мин. озеръ, маточный щелокъ, источникъ городской буровой скважины и грязь. **Водолечебное** зданіе совершенно обновлено. **Ванны** фарфоровыя, кафельныя, мраморныя, деревянныя и другія. **Врачемъ** - директоромъ мин. водъ состоитъ профес. Харьк. Универс. **С. Д. Костюринъ**. Для консультацій приглашены профессора Харьк. Универс. директора клиникъ: хирургической **В. Ф. Грубе**, госпитальной терапевтической **А. Х. Кузнецовъ** и акушерской и женскихъ болѣзней **Н. Ф. Толочинъ** и прив.-доц. дѣтскихъ болѣзней **А. І. Бергъ**.

Свободныя квартиры вблизи Минер. водъ всегда имѣются. Устроено нѣсколько новыхъ дачъ съ комфортабельно обставленными, удобными квартирами. Продовольствіе не дорого. Оркестръ духовой музыки (35 чел.) Лебединскаго резервнаго батальона для ежедневной игры въ паркѣ и струнный оркестръ для танцевальныхъ вечеровъ и акомпанимента. Подробныя свѣдѣнія о водахъ высылаются желающимъ безплатно Славянской Городской Управою. — «Путеводитель къ Слав. Минер. водамъ». Изд. 1885 г. продается въ книжн. магаз. **А. В. Мандрикина**, въ Славянскѣ. Цѣна 40 к.



# КУРСКІЯ

## ЖЕЛѢЗИСТО-ЩЕЛОЧНЫЯ ВОДЫ.

По анализамъ

МИНИСТЕРСТВЪ Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ,

воды эти найдены сходными съ извѣстными заграничными  
водами

«СПА и ПИРМОНТЪ».

Источники для питья. Ванны. Купальни. Прекрасное  
мѣстоположеніе. Хорошій паркъ. Удобное сообщеніе съ  
городомъ. Отдѣльныя дачи. Семейныя и меблированныя  
комнаты на дачѣ М. А. Стезевой.

**Э. К. ШУБЕРТЪ.**

ЮВЕЛИРЪ, ФАБРИКАНТЪ ЗОЛОТЫХЪ  
и СЕРЕБРЯНЫХЪ ВЕЩЕЙ.

Существуетъ съ 1844 г.

№ 42. Мойка, у Полицейскаго моста, № 42.

ДРАГОЦѢННЫЕ КАМНИ.

ПОСТОЯННЫЙ ВЫБОРЪ НОВОСТЕЙ.

Художественные Предметы.

ПРИНИМАЮТЪ ЗАКАЗЫ на ЮБИЛЕЙНЫЕ и ДРУГІЕ ЖЕТОНЫ.

Имѣя въ своемъ распоряженіи исключительно первоклассныя  
работчія силы, впольнѣ ручаюсь за добросовѣстное выполненіе  
даже самыхъ изысканныхъ требованій.



# ЛЪННЯНАЯ ГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ВАТА,

ВНОВЬ ИЗГОТОВЛЕННАЯ НА ВАТНОЙ ФАБРИКѢ

**П. МАКСИМОВА.**

Ц Ъ Н А:

1-й сортъ—17 рублей и 2-й сортъ—14 рублей за пудъ.

Вата имѣется на Всероссийской Гигіенической  
Выставкѣ.

АДРЕСЪ ФАБРИКИ:

С.-Петербургъ, за Московской заставой, по Заставской  
улицѣ, №. 18.

МАГАЗИНЪ КОВРОВЪ  
И МАТЕРІЙ ДЛЯ МЕБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНО.

С.-Петербургъ, Гостиный дворъ, № 56 (по Садовой)

**А. КАШИНЦЕВА.**

Домъ существуетъ съ 1766 года.

Для дать большой выборъ крестона и пеньки, готовые портьеры, гардины  
и шторы, тюль, витражи и ламбрекены; кустарныя издѣлія.

Почетный отзывъ Парижской Выставки 1889 года.

Цѣны безъ запроса.

По воскреснымъ и праздничнымъ днямъ магазинъ закрытъ.



ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ

ОБЩЕСТВО

ЗАВЕДЕНІЯ ИСКУССТВЕННЫХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВОДЪ

(въ Александровскомъ паркѣ).

Изготовляеть всѣ цѣлебныя, минеральныя и прохладительныя воды и лимонады  
исключительно изъ дистиллированной и профильтрованной воды.

Цѣны въ прейсъ-курантѣ.





296

въ Москвѣ:

на Ильинкѣ, на углу  
Юшковапереулка, домъ  
Купеческаго общества.

297

на Нижегородской  
ярмаркѣ:

Уг. Театральной площади  
и Театральной улицы,  
д. Чистиковой.

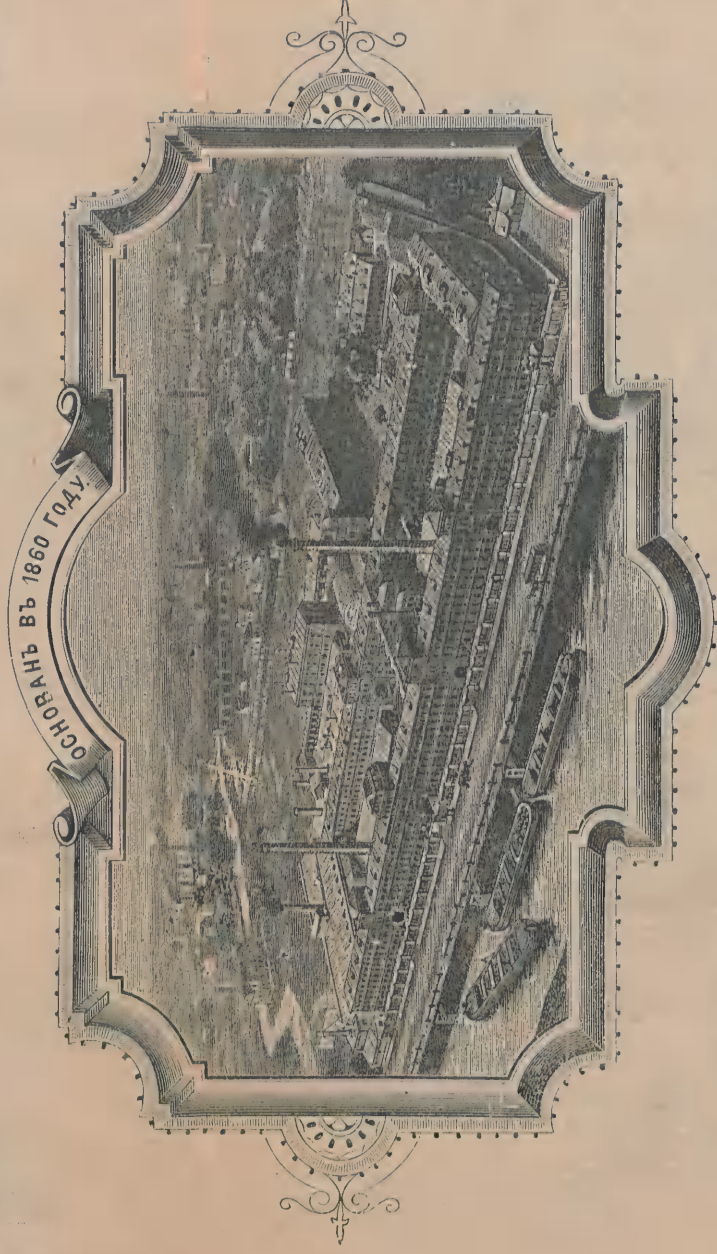
298

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ

# ТОВАРИЩЕСТВО РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РЕЗИНОВОЙ МАНУФАКТУРЫ

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ:

по Обводному каналу, № 138.



## РЕЗИНОВЫЯ ГАЛОШИ РАЗНЫХЪ ФАСОНОВЪ.

Просимъ обращать вниманіе на штемпеля на подошвахъ.

- 1) На тисненый Государственный Гербъ, съ фирмою на русскомъ языкѣ.
- 2) Овальный красный штемпель съ Государственнымъ Гербомъ, съ фирмою на англійскомъ языкѣ.
- 3) Фабричное клеймо — красный треугольникъ — съ обозначеніемъ года учрежденія Товарищества 1860.



Техническіе предметы:

Хирургическіе предметы:

Разные предметы:

Игрушки:

пластики, кананъ, кольца, цѣпидры, воронки, шутры, тѣсильные ремни, бѣлларные борты, предметы изъ роговой резины и т.д.  
таперчи, асбестовая нѣзѣла, выбрасывающіе, прѣмные и тендерные рукава, трубы и пеньков. рукава, бѣфера, ципелы, ремни и пр.  
спринцовки, баковы, сосны, пѣзды для льда, подушки для воздуха и воды, повязки, бинты, бѣлланъ, мочепрѣмники и пр. и проч.


хорошныя подушки, чепцы и ванны для купанья, спальные мѣшки, пѣзды, разные предметы для конгоръ, туалета и дома, предметы для  
домохозяйства, предметы для конюшни и экипажа ей, поховики, котры и проч. и проч.  
мѣшечы, сумки, зѣбры, прѣдметы и пр. и проч.

Непромокаемая мужскія и дамскія пальто и матеріи.  
При покупкахъ слѣдуетъ обратить вниманіе на фабричное клеймо, которое помышается на каждомъ предметѣ, насколько то позволяють его форма и величина.





УРБАИНЪ ОБЩ. СТРАХ. ЖИЗНИ.



# L'URBAINE

(УРБАИНЪ)

УРБАИНЪ ОБЩ. СТРАХ. ЖИЗНИ.

**Общество страхования жизни**  
**ВЫСОЧАЙШЕ**  
 допущенное  
 к деятельности в Россіи  
 2-го Іюня 1889 года.

**ГЛАВНОЕ АГЕНТСТВО**  
 для Россіи,  
 С.-Петербургъ. — 13, Невскій, 13.

Особая допущительная гарантія для  
 застрах. изъ Россіи.

Агентство во всѣхъ больш. гор. Россіи.

- 1) Залогъ въ 500,000 р. внесенный въ Государств. Банкъ.
- 2) Специальный резервный фондъ.
- 3) Специальный запас. капиталъ, хранящийся неприкосновенно въ Государственномъ Банкѣ.

Имѣя дѣйствиельно Обществу установленъ точнейшій фактический правительственный контроль.

Власть участіи въ прибыляхъ Общества предоставляет застрахованнымъ слѣдующіе льготы:

УРБАИНЪ ОБЩ. СТРАХ. ЖИЗНИ.

Если болѣе или менѣе случай причинитъ застрахованному временную неспособность къ труду, Общество береть на себя оплату прожд. во немъ преемъ болѣва.

Въ случаѣ полной неспособности къ труду въ теченіи 2—3 лѣтъ. Обществу выдѣтъ 1/2 застрахов. капитала самому застрахованному шекарочно, а послѣднюю 1/4 по наступленіи срока договора.

УРБАИНЪ ОБЩ. СТРАХ. ЖИЗНИ.



# СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „РОССІЯ“

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное въ 1881 г.

въ С.-Петербургѣ, Большая Морская ул., № 37.

Основной и запасные капиталы 18.500,000 р.

## СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ

на особо выгодныхъ условіяхъ и съ участіемъ страхова-  
телей въ прибыляхъ Общества.

## СТРАХОВАНІЯ ОТЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЕВЪ

какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и коллективныя страхованія  
служащихъ и рабочихъ на фабрикахъ,—съ уменьшеніемъ  
страховыхъ взносовъ вслѣдствіе зачета дивиденда.

## СТРАХОВАНІЯ ОТЪ ОГНЯ

движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ всякаго рода.

## СТРАХОВАНІЯ ТРАНСПОРТОВЪ

рѣчныхъ, сухопутныхъ и морскихъ.

*Заявленія о страхованіи принимаются и всякаго рода сви-  
дѣнія сообщаются въ Правленіи въ С.-Петербургѣ (Большая  
Морская, собств. д. № 37) и во всѣхъ Агентствахъ Общества  
въ Имперіи.*

*Страховые билеты по страхованію пассажировъ отъ несча-  
стныхъ случаевъ во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ  
и на пароходахъ выдаются также на станціяхъ желѣзныхъ  
дорогъ и на пароходныхъ пристаняхъ.*





**ГЛАВНОЕ ДЕПО**  
**ТОВАРИЩЕСТВА**  
**РОССІЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РЕЗИНОВОЙ МАНУФАКТУРЫ**  
**ГЕНРИ КИРШТЕНЪ,**

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

*Адмиралтейская площадь, д. № 8.*

Разные резиновые, перевязочные и хирургическіе  
 предметы для ухода за больными.

**БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ**

врачебныхъ и дезинфекціонныхъ пульверизаторовъ,  
 металлическихъ и изъ роговой резины.

**VII ОТДѢЛЪ.**

1-я группа.

**ТОРГОВЫЙ ДОМЪ**

**VII ОТДѢЛЪ.**

1-я группа.

**А. М. РУЗАНОВЪ.**

**№ 40. Гостиный дворъ, № 40.**

**ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Паровая фабрика всѣхъ

**ПРОИЗВЕДЕНІЙ ДЛЯ ГИГИЕНЫ**

и

**ПАРФЮМЕРНЫХЪ ТОВАРОВЪ.**

**ПОСТАВЩИКЪ**

**С.-Петербургскаго Врачебнаго Общества взаимной помощи**

и

**С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества  
 взаимной помощи.**





# А. РАЛЛЕ и К<sup>о</sup>



**НОВОСТИ!**  
**ПРИДВОРНЫЕ ДУХИ**  
ПРИДВОРНОЕ МЫЛО  
**ПРИДВОРНАЯ ПУДРА**

ЦВѢТОЧНОЕ  
ГЛИЦЕРИНОВОЕ  
**МЫЛО.**

**НОВОСТИ!**  
**ДУХИ**  
БѢЛЫЙ ИРИСЬ  
ПЕРСИДСКАЯ СИРЕНЬ  
**ЛАНДЫШЬ.**

21 ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ

21 ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ

**ЯИЧНОЕ**  
**МЫЛО,**  
ИЗОБРЕТЕННОЕ НАМИ  
ВЪ 1846 Г.



**МЫЛО**  
**КАЗАНЛЫКСКАЯ**  
**РОЗА.**

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ  
ПАРИЖЪ 1889 Г.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ  
ПАРИЖЪ 1889 Г.

**О-ДЕ-КОЛОНЪ**  
**ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ**  
НА ЦВѢТАХЪ  
ВСЕВОЗМОЖН. ЗАПАХОВЪ.

СПЕЦИАЛЬНО  
ИЗГОТОВЛЕННОЕ  
**ДѢТСКОЕ МЫЛО**  
СЪ ГЛИЦЕРИНОМЪ

**БАРХАТНАЯ**  
**ПУДРА**  
ХОРОШО ПРИСТАЮЩАЯ  
НЕЗАМѢТНАЯ НА ЛИЦѢ.

# А. РАЛЛЕ и К<sup>о</sup>

ПРОИЗВЕДЕНИЯ НАШИ ПРОДАЮТСЯ ВО ВСѢХЪ  
ПАРФЮМЕРНЫХЪ И АПТЕКАРСКИХЪ МАГАЗИНАХЪ РОССІЙСК. ИМПЕРІИ.

МЕДИЦИНСКІЯ МЫЛА,  
по рецептамъ Доктора Медицины В. С. Богословскаго, Профессора Московскаго Университета.

**!!! НОВОСТЬ !!!**  
ПРИВИЛЕГИРОВАННОЕ МЫЛО „КАПТИФЪ“.



Рем. выст. 1885 г. Медаль за выставку садоводства 1893 г. Выст. садов. 1890 г.

## КУПОРНАЯ И БОНДАРНАЯ мастерская

С.-Петербургъ.

**В. М. СОКОЛОВА.**

С.-Петербургъ.

Удостоеннаго медалей: за ремесл. выст. 1885 г., за выст. садов. 1890 г.  
и отзыва поощренія за всероссійскую пожарную выставку 1892 г.

ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ РАЗНАГО РОДА ВОЧЕКЪ, ЧАНОВЪ,  
САДОВЫХЪ КАДОКЪ и ПРОЧ.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Садовая улица, домъ № 61, кв. № 27.

## ФРУКТОВО-ЯГОДНЫЯ ВИНА

изъ садовъ имѣнія УПИТТА, Ковенской губ., Поневѣжскаго уѣзда.

Выдѣлки М. М. Эйдревича.

Изъ черники *Vaccinium Myrtilloides* — крѣпять  
Изъ сливъ пестерокъ — слабить.  
Изъ рябины.  
Изъ крыжовника и смородины.

Изъ черной смородины.  
Изъ барбариса.  
Изъ брусники.

### Награды:

1887 г. Вильна п. д. Карковъ б. м. 1888 г. Кіевъ п. д. Вильна п. д. Москва сер. м. 1889 г. С.-Петербургъ б. м. Кіевъ сер. м. Вильна сер. м. Экономическое Общество и Смоленскъ за инициативу.  
1890 г. С.-Петербургъ б. м. С.-Петербурга благодарность. Парижской Національн. Академіи приглашеніе на члена за превосходство вина, 1891 г. Варшава п. д. Вильна сер. м. Парижъ м. 2 кл.

По семьдесятъ коп. бутылка съ упаковкой и доставкой до станціи  
Поневѣжъ, Либаво-Роменской жел. дор. М. М. Эйдревичъ.

Разрѣшенныя Медицинскимъ Совѣтомъ М. В. Д.



Удостоены наградъ на врачебно-гигіенической и на средне-азіатской  
выставкахъ.

ЭКСТРАКТЪ и ЛЕДЕНЦЫ изъ МЕДА, СОЛОДА

и

ЦѢЛЕБНЫХЪ ТРАВЪ

ФАБРИКИ

**„ЛЕЛИВА“**

ВЪ ВАРШАВѢ.

К. А. Кордановскаго.

Бутылка экстракта 75 коп., пачка леденцовъ 15 коп.



Старые каталоги не действительны.



Старые каталоги не действительны.

## БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ

Токарныхъ станковъ, разныхъ машинъ и инструментовъ  
для мастерскихъ:

Почтово-Телеграфныхъ округовъ; Полковыхъ; Слесарныхъ  
и механическихъ; Кузницъ и заводовъ; Жестяникинскихъ;  
Столярныхъ и Переплетныхъ.

А также большой выборъ садовыхъ инструмен-  
товъ, домашней и хозяйственной утвари.

**ТЕЛЕФОНЪ № 1174.**

Новый каталогъ высылается за 70 коп. марками, а казеннымъ  
учреждениямъ бесплатно.



# НАТУРАЛЬНЫЯ ВІНОГРАДНЫЯ ВІНА

и ВІНОГРАДНЫЙ

Коньякъ „КИЗЛЯРКА“

собственныхъ садовъ и заводовъ

## Братевъ ИЗМИРОВЫХЪ.

Фирма существуетъ съ 1792 года.

СКЛАДЫ: ВЪ КИЗЛЯРЪ (Терской области).

*Имѣютъ медали отъ многихъ выставокъ.*

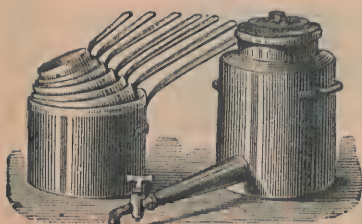
→ **НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА** ←

Царская улица, собств. помѣщеніе.

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ.**

Большая Конюшенная, д. № 14.

Продажа оптомъ и въ розницу.



## Д. ЦВЕРНЕРЪ

НЕВСКИЙ ПРОСПЕКТЪ

№. 46.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

### КУХОННЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

изъ мѣди, желѣза, эмалиров. стали и накладнаго никеля.

Кухонные ножи, столовые ножи и вилки.

ЛУЖЕНІЕ ПОСУДЫ И САМОВАРОВЪ.

Печи для согрѣванія ваннъ, ванны, ведра,  
комнатные клозеты и т. п.



# БОНДАРНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ М. Ф. РАЗСУДИНА.

## ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ

на бочки всевозможныхъ сортовъ, для праченныхъ: бакичаны, лоханы; для виноочистительныхъ и винокуренныхъ заводовъ аппараты; посуду для молочныхъ фермъ и сельского хозяйства; всѣ бондарныя работы исполняются въ скоромъ времени цѣны умѣренныя.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Большая Подъяческая улица, домъ № 35.

## ЧОКРАКСКО-БУЛГАНАКСКАЯ

грязелечебница въ Крыму, въ г. Керчи.

Сезонъ съ 25 Мая по 1 Сентября.

Лечебныя средства: Грязи—Чокракская и Булганакская, рапа, естественныя источники и морскія ванны.

Брошюра о «Крымскихъ минеральныхъ грязяхъ» высылается за одну семиконфетную марку.

Адресъ: г. Керчь, Таврич. губ., врачу ФИЛИМОВИЧУ.



## ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

## Н. Ф Е Н У и К<sup>о</sup>.

С.-Петербургъ, Невскій просп., домъ Армянской церкви.

### Отдѣлы магазина:

Книжный. — Музыкальный (абонементъ на чтение нотъ). — Наглядныхъ учебно-воспитательныхъ пособій и игръ. — Письменныхъ, чертежныхъ и рисовальныхъ принадлежностей. — Классной мебели.

Фирма основана въ 1871 году.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ на Всероссийской промышленно-художественной выставкѣ 1882 г.  
ОДИНАДЦАТЬ МЕДАЛЕЙ на другихъ русскихъ и иностранныхъ выставкахъ.

## А. М. ЛЮТЕРЪ—РЕВЕЛЬ.

Фабрика фанерныхъ сидѣний и столярной мебели.

Съ заказами прошу обращаться:  
на фабрику.

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Въ Ревелѣ:         | на фабрику.   |
| » Москвѣ:          | въ собственный магазинъ, Большая Лубянка, домъ Шортнова, противъ Срѣтенскаго монастыря.       |
| » Варшавѣ:         | къ представителю: М. Маркусфельдъ, Вилка, 47.   |
| » С.-Петербургѣ:   | къ представителямъ: Евгений Ботманъ и К <sup>о</sup> , Садовая, 18, противъ Гостиннаго двора. |
| » Одессѣ:          | къ представителю: А. А. Трапани, Малый пер., № 3.   |
| » Ригѣ:            | къ представителю: Эдгаръ Мичке, Конюшенная ул., № 5.  |
| » Ростовъ на Дону: | къ представителю: Оскаръ Пинагель.  |
| » Екатеринославѣ:  | къ представителю: И. Левинзонъ.   |





1872 года.

## Товарищество Мануфактуръ



1882 года.

## ВИКУЛА МОРОЗОВА

## СЪ СЫНОВЬЯМИ.

## ВЪ М. НИКОЛЬСКОМЪ.

Товарищество Мануфактуръ Викула Морозова съ сыновьями въ м. Никольскомъ экспонируетъ санитарно-гигиеническое устройство жилыхъ помѣщеній: казармъ, домовъ служащихъ и больничныхъ барачковъ, въ видѣ фотографій, плановъ и чертежей.

Въ срединѣ доски находится планъ мѣстности фабричныхъ и жилыхъ построекъ со службами. Свѣтлыя полосы на немъ—владѣнія товарищества Саввы Морозова Сынъ и К°. Вверху—рѣка Клязьма, посреди—линія Нижегородской желѣзной дороги. Съ лѣвой стороны плана мѣстности, первая фотографія снизу представляетъ видъ больничныхъ барачковъ со стороны улицы (№№ 1, 2, 3 и 4 кварталъ I б). Вторая фотографія сверху на этой-же сторонѣ—больничные баракки со стороны желѣзной дороги (№№ 1, 2, 3 и 4 кварталъ I б). Далѣе третья—баракъ для хрониковъ и чахоточныхъ (кварталъ I б № 6). Четвертая—холерный баракъ (№ 2 кварталъ III г). Послѣдній видъ наверху съ этой-же стороны—запасный баракъ вообще, онъ-же и для выздоравливающихъ постѣ холеры (№ 1 кварталъ III г). Идя вправо по парапету плана мѣстности: Домъ служащихъ (№№ 1 и 2 кварталъ I а); слѣдующая фотографія—казармы для семейныхъ рабочихъ (№№ 1 и 2 кварталъ Vб), далѣе—казармы для семейныхъ рабочихъ (№№ 3 и 5 кварталъ Va). Съ правой стороны плана мѣстности, начиная сверху — фотографія казармы для семейныхъ рабочихъ №№ 3 и 4 кварталъ Va). Сейчасъ подѣ нимъ казарма для семейныхъ рабочихъ (№ 4 кварт. Va). Слѣдующая—казарма для холостыхъ рабочихъ (артель) (№ 1 кварталъ II г); подѣ нею детальная фотографія



этой казармы, каморка артели, гдѣ живущіе размѣщаются сами и помѣщаютъ свои вещи въ складныхъ кроватяхъ, въ видѣ шкафовъ (на картинѣ одни шкафы открыты, а другіе закрыты). Самый нижній видъ—столовая той-же артели.

Въ папкѣ:

Чертежъ родильнаго и дѣтскаго пріюта, кварталъ I б, № 4.

Фасадъ и чертежъ родильнаго и дѣтскаго пріюта, кварт. I б, № 4.

Чертежъ барака для хирургическихъ больныхъ, кварт. I б, № 3.

Чертежъ барака для хроническихъ больныхъ, кварталъ I б, № 6.

Чертежъ аптеки и пріемной, кварталъ I б, № 2.

Детальный рисунокъ отопленія и вентиляціи къ чертежамъ казармы, родильнаго и дѣтскаго пріюта.

Чертежъ вновь строящейся казармы для семейныхъ рабочихъ, кварталъ Va, № 6.

Чертежъ существующей казармы для семейныхъ рабочихъ кварталъ Va, № 4.

Чертежъ зданія артельной казармы, кварт. II в, № 1.

Чертежъ (планъ) зданія артельной казармы, кварт. II в, № 1.

Чертежъ дома для квартиръ служащихъ при фабрикѣ, кварталъ I а, №№ 1 и 2.

Жилыя помѣщенія рабочихъ, бани, больница и проч. (Краткое описаніе ихъ).

Разрѣзъ артезіанскаго колодца, кварталъ II а.

Разрѣзъ артезіанскаго колодца, кварталъ III б.

### *Примѣчаніе.*

Начало принадлежащимъ теперь Товариществу Мануфактуръ Викула Морозова съ Сыновьями фабрикамъ положилъ сынъ Саввы Васильевича Морозова Елисей Саввичъ въ 1833 году, выстроивъ небольшую фабрику на правомъ берегу р. Клязьмы, до сего времени пустынномъ. Фабрика эта и послужила началомъ Русскому Манчестеру — мѣстечку Никольскому. Въ 1883 году сынъ его Викулъ Елисейвичъ учредилъ «Товарищество Мануфактуръ Викула Морозова съ Сыновьями». Въ 1893 году Мануфактура имѣетъ 73,000 веретенъ, 1870 ткацкихъ станковъ, всѣ необходимыя мастерскія, шпуретурныя, специальное красильно-отбѣльное и отдѣлочное заведенія. Хлопокъ получается американскій, египетскій, средне-азиатскій и кавказскій. Сбытъ товара производится въ Москвѣ, Нижнемъ, Ирбита, откуда онъ распространяется по Сибири, Туркестану и Средней Азій. Товара вырабатывается: болѣе 290,000 пуд. пряжи, изъ которой  $\frac{1}{4}$  часть идетъ въ продажу, а остальная перерабатывается въ разныя ткани на своихъ станкахъ. Хлопка потребляется до 345,000 пуд., пряжи вигоновой до 15,000 пуд., разныхъ покупныхъ товаровъ около 50,000 пуд., красильныхъ, строительныхъ и другихъ матеріаловъ до 800,000 пуд.; топлива расходуетъ около 5 милліоновъ пуд. Отопляютъ фабричныя корпуса нефтью и торфомъ, освѣщаются пока газомъ.



ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ  
 ТОВАРИЩЕСТВО  
**Русско-Французскихъ Заводовъ**

РЕЗИНОВАГО, ГУТТАПЕРЧЕВАГО И ТЕЛЕГРАФНАГО ПРОИЗВОДСТВА

ПОДЪ ФИРМОЮ

**„ПРОВОДНИКЪ“**

РЕКОМЕНДУЕТЪ

ВСЕВОЗМОЖНЫЯ ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ РЕЗИНЫ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ  
 И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦѢЛИ, КАКЪ И ДЛЯ ДОМАШНЯГО ОБИХОДА.

Пульверизаторы, спринцовки, трубки дренажныя  
 для отвода гноя, мѣшки для льда, прорезиненное  
 полотно (миткаль), кружки ЭСМАРХА.

АСБЕСТЪ негоряемый, КАРТОНЪ и ПРЯЖА.

ГАЛОШИ РЕЗИНОВЫЯ  
 и НЕПРОМОКАЕМАЯ ОДЕЖДА.

**ЛИНОЛЕУМЪ**  
 (ПРОВОКОВЫЕ КОВРЫ)

превосходящіе изяществомъ, прочностью, гигиеничностью  
 и чистотою все остальное; служатъ болѣе 15 лѣтъ;  
 необходимъ повсюду; замѣняетъ окраску половъ.

ЗАМѢНЯЮТЪ ОКРАСКУ ПОЛОВЪ.

ГЛАВНОЕ ДЕПО ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

14. Большая Морская 14.

Телефонъ 1185.



# ШЕРСТЯНАЯ ВАТА

ФАБРИКИ ТОРГОВАГО ДОМА

## „Василія Барышнікова Сыновья“

изготавливается изъ самой тонкой мериносовой шерсти, а потому она обладает согревательнымъ свойствомъ въ необыкновенно высокихъ размѣрахъ.

### ФАБРИКА:

въ дер. Стадолѣ, близъ Клинцовъ, Черниговской губ.

### СКЛАДЫ:

въ Петербургѣ: Внутри Гостиннаго Двора, № 95; въ Москвѣ: Старый Гостинный Дворъ; въ Харьковѣ: Монастырскій рядъ по Университетской ул.; въ Ростовѣ-на-Дону: Садовая улица; въ Варшавѣ: Палевки, № 17; въ Ригѣ: у Преторіуса и Глей.

# ЖИДКАЯ УГЛЕКИСЛОТА.

### Употребляется:

- 1) Для насыщенія шипучихъ минеральныхъ водъ, панитковъ и винъ.
- 2) Для сохраненія пива отъ порчи и розлива его по кружкамъ.
- 3) Для газированнаго молока, искусственныхъ цѣлебныхъ ваннъ и анестезіи при операціяхъ.
- 4) Для пожарныхъ насосовъ и ручныхъ огнегасителей и т. д.

ФИРМА: С.-Петербургскій заводъ Жидкой Углекислоты.

1-й заводъ въ Россіи.

Контора завода: Николаевская, № 33.

Заводъ Глиняная Ё.

За Ат.-Невскою Лаврою.



С.-Петербургъ, **Михаиль Ивановичъ** С.-Петербургъ,  
 Кирочная улица, **АЛТУХОВЪ.** Загородный пр.,  
 д. № 48, кв. № 9. д. № 24.

Инженеръ-Технологъ, Инженеръ С.-Петербургскихъ городскихъ Водопроводовъ. Распорядитель товариществъ Двинскаго и Бѣлостокскаго водопроводовъ.

## **СТРОИТЕЛЬ МНОГИХЪ ГОРОДСКИХЪ ВОДОПРОВОДОВЪ:**

Припимасть на себя ПОСТРОЙКУ ВОДОПРОВОДОВЪ,  
 а также  
 изысканіе и составленіе смѣтъ и проектовъ по ВОДОСНАБЖЕНІЮ.

### **Представитель:**

- 1) Машино-строительнаго и трубо-литейнаго завода Гг. Д. «Зиновьевъ и Ко»
- 2) Компаніи водомѣровъ системы Кеннеди (Kennedy's).

## **ПРОДАЖА**

трубъ, крановъ, водомѣровъ, насосовъ,  
 машинъ и пр.

## **КЕРОСИНЪ**

### **„СПЕЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКІЙ“**

тройной химической очистки по американскому способу, безопасный, яркій и безъ всякой копоти при горѣніи.

*Примѣчаніе.* При употребленіи въ обыкновенныхъ лампахъ свѣтильня должна быть перемѣнена на новую чистую отъ обыкновеннаго керосина, и горѣлка должна быть тщательно прочищаема каждый мѣсяць, чрезъ что керосину сгорать будетъ меньше и свѣтъ будетъ ярче.

**Заводъ:** за Московской заставой, по Ломаной улицѣ,  
 домъ № 5—6, въ С.-Петербургѣ.

## **Производство А. Л. Шиллеръ.**

Железо - бетонныхъ, мозаичныхъ, асфальтовыхъ и другихъ работъ.

**Адресъ:** Невскій проспектъ, д. № 53.

*Производитель работъ А. ШИЛЛЕРЪ.*



ВЫСШАЯ ПРЕМІЯ  
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ,

Парижъ 1892 года,  
за международную выставку алкоголя и продуктовъ броженія.



РЕКТИФИКАЦІОННЫЙ  
ЛИКЕРНЫЙ И ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ  
В. Е. ПЕТРОВА,

сущ. съ 1863 года.

*С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Загородный проспектъ, д. № 42.*

Всѣ издѣлія завода приготавливаются исключительно изъ химически чистаго спирта, ректификованнаго вновь устроенными аппаратами, новѣйшей усовершенствованной конструкціи, по системамъ САВАЛЛЯ и ВЕРНИКЕ.

Рекомендуются вниманію гг. покупателей:

СТОЛОВЫЯ ВИНА за №№ 30, 40, 50, 60, 70 и 80;  
Петровское въ графинахъ, тройной ректификаціи,  
какъ высшаго приготавленія изъ абсолютно химически  
чистаго спирта.

**ВОДКИ, НАЛИВКИ и ЛИКЕРЫ**

разныхъ наименованій.

Заказы принимаются въ конторѣ завода:

С.-Петербургъ, Загородный пр., д. № 42.

ТЕЛЕФОНЪ № 454.



# ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КОННО-ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ въ Петербургѣ

для ознакомленія посѣтителей Всероссийской Гигиенической выставки, выставило свой проектъ удаленія городскихъ нечистотъ пневматическимъ способомъ, предложенный С.-Петербургскому Городскому Управленію. По этому проекту предлагается всѣ жидкія нечистоты изъ выгребовъ вывозить далеко за черту города паровозами въ особые вагоны-цистерны, какъ показано на картинѣ. Нагрузка нечистоты изъ выгребовъ въ цистерны будетъ производиться почти моментально помощью разряженного воздуха. Разряженіе воздуха предполагается производить паровозами, причемъ для уничтоженія зловонія всѣ выкачиваемые газы будутъ пускаться въ топку паровоза, гдѣ они, перегорѣвъ, потеряютъ свой запахъ и всю свою зловредность. Внизу каждая цистерна снабжена краномъ, къ которому привинчивается гуттаперчевая труба, свободный конецъ которой, снабженный тоже краномъ, будетъ или послѣдовательно опускаться до дна всѣхъ очищаемыхъ выгребовъ или же привинчиваться къ проложенной подъ землею трубѣ (какъ показано на картинѣ), одинъ конецъ которой соединяется съ дномъ домового выгребѣ, а другой выходитъ на улицу у рельсъ к.-ж. дороги. Самая переливка нечистоты изъ выгребѣ въ резервуаръ будетъ заключаться только въ опусканіи въ выгребъ или въ привинчиваніи свободнаго конца гуттаперчевой трубы къ подземной трубѣ и въ открытіи крановъ на нѣсколько секундъ, такъ какъ передвиженіе нечистоты подъ давленіемъ воздуха совершается съ изумительною быстротою. За вывозку нечистоты этимъ способомъ предполагается взимать отъ 1 р. до 1 р. 25 к. за сто ведеръ. Если бы домовладѣльцы пожелали для сокращенія расходовъ по вывозкѣ нечистоты отдѣлять воду отъ твердыхъ веществъ, то они могутъ этого достигнуть или постановкою сепаратора, вродѣ извѣстнаго прибора г. Надѣина, или постановкою дешевыхъ фильтровъ. Къ числу послѣднихъ принадлежитъ показанный на картинѣ привилегированной передвижной торфяной фильтръ, дѣйствующая модель котораго выставлена на выставкѣ. Этотъ фильтръ представляетъ изъ себя металлическій ящикъ, къ дну котораго придѣлана 3-хъ колѣчатая трубка съ шарнирами (на подобіе газовыхъ рожковъ), которые даютъ возможность подымать фильтръ легко и удобно со дна выгребѣ на верхъ съ цѣлью перемѣны фильтрующаго вещества, которымъ въ данномъ случаѣ служатъ торфѣ. Обработанный торфѣ выгребается дворниками изъ фильтра особою вилою и затѣмъ тутъ же бросается въ выгребъ, откуда онъ и увозится впоследствии вмѣстѣ съ нечистотами, какъ весьма цѣнное удобреніе.

Лица, желающія ближе ознакомиться съ предлагаемымъ проектомъ удаленія городскихъ нечистотъ, могутъ получать на выставкѣ брошюры по этому вопросу.



**ЛИНОЛЕУМЪ** Телеф. 703.

предлагаютъ БР. ГРИБШЪ,  
первой и единственной фабрики въ Россіи, пригото-  
вляющей **НАСТОЯЩІЙ**  
**ЛИНОЛЕУМЪ**  
по патенту Ф. Вальтона, съ оксидиро-  
ваннымъ льнянымъ масломъ.  
СКЛАДЫ ТОЛЬКО  
у бр. Грибшъ.

**ЛИНОЛЕУМЪ:** Дорожки и пробковые ковры предохраняютъ  
отъ заразныхъ болѣзней.

**ВНИМАНИЕ.**  
Этотъ настоящій **ЛИНО-**  
**ЛЕУМЪ** для настилки половъ очень  
проченъ, непроницаемъ, не принимаетъ ни пыли,  
ни грязи, впитываетъ, легко чистится, безъ запаха, предо-  
храняетъ отъ сырости, холода, въ особенности отъ холодныхъ половъ  
и насекомыхъ, имѣется въ складахъ у бр. ГРИБШЪ, Баран., 26, 2-й домъ отъ  
Неск., и въ конт., Бзат. к., № 31, прот. Гос. б. Пост. мн. дворц. и каз. зав. и т. д.



## КАМЕНЕЦЪ-ПОДОЛЬСКІЙ ОСНОВРИВВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ЧЕЛОВѢКОЛЮБИВАГО ОБЩЕСТВА.

Существуетъ съ 1 Января 1887 года.

Награжденъ бронзовою медалью (высшая по отдѣлу награда) на Славян-  
ской естественно-медицинской выставкѣ 1888 г. въ г. Львовѣ (Галиція).

Приготовление детрита непрерывное въ теченіе цѣлаго года въ собственномъ  
спеціально для этого выстроенномъ зданіи.

Высылается на наличныя деньги, а правительственнымъ и общественнымъ  
учрежденіямъ и въ долгъ, но всегда послѣ самаго тщательнаго испытанія.

Съ надлежащимъ платежемъ не высылается.

### Цѣна детрита съ пересылкой:

№ 4	на 160—200	уколовъ (на 40—50 ч.) . . . . .	1 р. — к.
№ 3	» 80—100	» (на 20—25 ч.) . . . . .	» 50 »
№ 1	» 40—50	» (на 10—12 ч.) . . . . .	» 30 »

Сельскимъ волостямъ, административнымъ и земскимъ учрежденіямъ, войскамъ  
учебнымъ и благотворительнымъ заведеніямъ дѣлается уступка 20%.

На сумму менѣе 1 руб. не высылается.

Въ виду возможности одновременнаго поступленія большого количества просьбъ  
о высылкѣ детрита, просить, во избѣжаніе медленности въ удовлетвореніи озна-  
ченныхъ просьбъ, присылать таковыя заблаговременно.

Просить также точно обозначать почтовую контору, черезъ которую желаютъ  
получить детритъ.

**ВСЕВОЗМОЖНЫЕ**  
**РОСКОШНЫЕ**  
**МРАМОРНЫЕ**  
и **МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ**  
**УМЫВАЛЬНИКИ.**

**РАЗНЫЕ**  
**МРАМОРНЫЕ**  
**КАМИНЫ** и проч.  
**МРАМОРНЫЯ**  
**ИЗДѢЛІЯ**

собственной мастерской.

**МАГАЗИНЪ**  
**МРАМОРНЫХЪ**  
и **МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ**  
**ИЗДѢЛІЙ**

МАСТЕРА

**А. Е. ПРѢЛОВСКАГО**

Гороховая ул., д. № 27,  
у Каменнаго моста,  
входъ гдѣ Аптека.

Фабрика: Мучной пер., № 3.

**КРОВАТИ**  
англійскихъ моделей,  
**МАТРАЦЫ,**  
переносные ватерклозеты,  
**МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ ДУШИ**  
съ фонтаномъ,  
**ВАННЫ,**  
**ВЕДРА, ЛЕЙКИ,**  
водоочищающіе фильтры,  
**КУВШИННЫ, ВЕДРА,**  
всевозможныя вещи  
готовыя и на заказъ  
и принимаются въ починку.



# НОВЫЕ АППАРАТЫ

ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНІЯ

## ДОМОВЪ и ГОРОДОВЪ,

СИСТЕМЫ

### М. Н. НАДЪИНА.

Привилегированные въ Россіи, Германіи, Франціи, Австро-Венгріи, Даніи, Италіи и другихъ Государствахъ Европы, а также въ Америкѣ.

#### АППАРАТЫ ЭТИ ДАЮТЪ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- 1) Окончательно уничтожить выгребныя ямы.
- 2) Изолировать дома отъ входа газовъ изъ подземныхъ трубъ.
- 3) Уничтожить подъ ватеръ-клозетами водяные затворы, вредные потому, что въ нихъ задерживаются фекальныя массы.

Заказы принимаются въ С.-Петербургѣ, въ мастерской: Думская улица, домъ № 7, и по Екатерининскому каналу, домъ № 24.

*Письма адресовать:* Митрофану Петровичу НАДЪИНУ.

ТЕЛЕФОНЪ № 512.

ТЕЛЕФОНЪ № 512.

Существуетъ съ 1839 г.

## ВОДОЧНЫЙ и ЛИКЕРНЫЙ ЗАВОДЪ

### Ф. НАТУСЪ и К<sup>о</sup>.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Набережная рѣки Монастырки, д. № 6,

всѣ издѣлія завода приготовляются изъ

РЕКТИФИКОВАННАГО, АБСОЛЮТНО ЧИСТАГО СПИРТА,  
очищеннаго паровой перегонкой на усовершенствован. аппаратахъ  
ВЕРНИКЕ и САВАЛЯ.

Заводъ Ф. НАТУСЪ и К<sup>о</sup>. особенно рекомендуетъ свои

#### СТОЛОВОЕ ВІНО и РЯБИНОВЫЯ ВОДКИ

приобрѣвшія уже отличную репутацію среди любителей и знатоковъ.

Депо завода Ф. НАТУСЪ и К<sup>о</sup>., СПБ., Демидовъ пер., д. Норпуса, 1—64.



# ДЕЗИНФЕКЦІЯ.

Варшавскіе газовые заводы вырабатываютъ изъ своихъ побочныхъ продуктовъ:

## Карболовую кислоту, Креолинъ, Дезинфекціонный порошокъ,

весьма пригодные для всякой дезинфекціи.

Карболовая кислота общеизвѣстна; относительно же Креолина и дезинфекціоннаго порошка мы позволимъ себѣ привести нѣкоторые данныя изъ протокола, составленнаго на основаніи анализовъ и опытовъ извѣстныхъ специалистовъ, Г.г. Д-ровъ Пенцкаго, Милицера и Знатовича: «Креолинъ убиваетъ микробы азіатской холеры и брюшнаго тифа, въ 3-хъ до 5-ти процентной пропорціи съ водою, въ продолженіе 6-ти до 12-ти часовъ. Дезинфекціонный порошокъ убиваетъ эти микробы въ 24 часа».

При этомъ, Креолинъ, уничтожающій всякіе микробы и низшіе организмы, безвреденъ для человѣка и домашнихъ животныхъ, и вслѣдствіе своего сильнаго дѣйствія считается самымъ дешевымъ дезинфекціоннымъ средствомъ. Кроме того, варшавскіе газовые заводы вырабатываютъ жидкость, названную:

## ОВАДИНЪ,

ястребляющую всякія насѣкомыя, для чего слѣдуетъ Овадинъ смѣшать на половину съ теплою водою и этою смѣсью вымыть полы и стѣны, или полить ею черные полы и потолки.

## Асфальтовый лакъ,

высыхающій весьма скоро, съ прелестнымъ блескомъ и чрезвычайно прочный.

## НАШАТЫРНЫЙ СПИРТЪ

желаемаго удѣльнаго вѣса.

## НАФТАЛИНЪ.

Объ условіяхъ продажи узнать можно въ Управленіи Газовыми Заводами въ Варшавѣ.

СЕНАТОРСКАЯ, № 8.

Симъ удостовѣряю, что слова: «Креолинъ убиваетъ микробы азіатской холеры и брюшнаго тифа, въ 3-хъ до 5-ти процентной пропорціи съ водою, въ продолженіе 6-ти до 12-ти часовъ. Дезинфекціонный порошокъ въ 10-ти процентной пропорціи убиваетъ микробы въ 24 часа»—вѣрны съ подлиннымъ.

Подписалъ: *Врачъ - гинекологъ варшавскій больницы Докторъ Медицины*  
Л. В. Пенцкій.



# ВИНТОДѢЛАТЕЛЬНЫЙ И МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ



## БРУНО ГОФМАРКЪ

въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

на Выборгской сторонѣ, по Тихвинской ул., д. № 8.

## КРЕСЛА

### ДЛЯ БОЛЬНЫХЪ И ВЫЗДРАВЛИВАЮЩИХЪ

НА РЕЗИНОВЫХЪ КОЛЕСИКАХЪ И НА РОЛИКАХЪ

(Патентъ Арвидъ Иогансонъ).



№ 43. Литейный пр. № 43.

**С.-Петербургская Паштетная Л. АСТАФЬЕВА**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Литейный пр. д. № 43.

Двѣ награды на I Всероссийск. Выставкѣ Садоводства и Огородничества.  
МОЖНО ПОЛУЧИТЬ:**ПАШТЕТЫ ИЗЪ ДИЧИ,**  
СПЕЦИАЛЬНЫЯ ЗАКУСКИ и проч.**Собственного приготовления КОНСЕРВЫ,**изъ рыбныхъ и мясныхъ продуктовъ, фруктовъ и овощей  
а также**ВАФЛИ, пирожное, печенье, домашнія булки и горячіе пирожки.**

✚ ПРИНИМАЮ ЗАКАЗЫ. ✚

**К. Н. КАРАБАНОВЪ.****Новое изобрѣтенное мыло ВИКТОРІЯ,**  
содержащее 50% глицерина.**Мыло вазелиновое, мыло бензоевое, мыла прозрачныя глицериновыя,**  
**мыло личное, мыло хозяйственное, мыла туалетныя разныя.****ОДЕКОЛОНЪ**

двойной, тройной, экстра, цвѣточный.

**ТУАЛЕТНАЯ ЖИДКОСТЬ****ГЛИБРИНЪ,**

превосходное средство для смягченія кожи лица и рукъ, съ превосходнымъ запахомъ.

**ПУДРА АФЕТИНЪ,**для уничтоженія зловонія, происходящаго отъ пота,  
и прочія парфюмерныя и косметическія принадлежности.**Э. БЕЛЛИНГЪ.****НОВОСТЬ:**Искусственная нога выше колѣна съ автоматическимъ за-  
творомъ, собственнаго изобрѣтенія, на которой больной хо-  
дить свободно со сбѣгомъ въ колѣнѣ безъ всякой опасности.Поставщикъ, состоящій при главномъ Военно-Медицин-  
скомъ управленіи комиссіи по снабженію увѣчныхъ военныхъ  
чиновъ протезами.

Загородный просп., уг. Щербакова, д. 3—17.

**Александръ Харитоновичъ****ПРУЖАНСКІЙ.**Спеціальность: устройство паровыхъ дезинфекціонныхъ ка-  
меръ и аппаратовъ, согревателей для воды, газо-водопрово-  
довъ всѣхъ системъ и другихъ приборовъ.

С.-Петербургъ, Крюковъ каналъ, у Никольскаго рынка, д. № 27, кв. 3.







# ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОДЪ

## „ГАМБРИНУСЪ“

С.-Петербургъ, Вас. Остр., 5-я линія, д. № 66.

Очищенное солодовое пиво отличается большимъ содержаніемъ солодового экстракта, около 23<sup>0</sup>/<sub>10</sub>, при незначительномъ содержаніи алкоголя, около 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>10</sub>, тонкимъ ароматомъ и вкусомъ, сохраняемостью. — Рекомендуются врачами, какъ очень питательное средство. Оно подвергалось въ столичномъ Врачебномъ Управленіи анализу, по которому не содержитъ веществъ вредныхъ для здоровья. Загѣмъ произведено второй анализъ (смотри «Фармацевт. Журналъ», № 4, за 1893 г.).

На заводѣ отъ <sup>9</sup>/<sub>2</sub> бут. по 25 к. включая бутылку; розничная продажа по всѣхъ погребамъ Гг. Денкеръ и К<sup>о</sup> и И. Ритчеръ по 30 коп. включая бут.

**Пиво-экспортъ**, приготовляется для транспорта черезъ экваторъ, отличается особеннымъ полнымъ вкусомъ и сохраняемостью до года и болѣе при высокой температурѣ.

За ящикъ въ 30 бут. 3 руб.; за <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ящ. въ 15 бут. 1 руб. 50 к.

**Кауцциевское пиво** вполне соответствуетъ заграничному Мюнхенскому пиву

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. 40 к.; за <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ящ. въ 15 бут. 1 р. 20 к.

**Баварское пиво** отличается пріятнымъ вкусомъ и легкостью, вследствие чего это пиво предназначается для рабочаго класса.

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. 10 коп.; за <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ящ. въ 15 бут. 1 р. 5 к.

**Темное и свѣтлое семейное пиво**, чрезвычайно вкусно и легко, почему рекомендуется къ каждому обѣденному столу.

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. — к.

За ящикъ въ <sup>30</sup>/<sub>2</sub> бут. 1 р. 10 к.

» <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ящ. » 15 » 1 » 10 »

» <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ящ. » <sup>15</sup>/<sub>2</sub> » — » 70 »

**ДОСТАВКА НА ДОМЪ БЕЗПЛАТНО.**

## ДОКТОРА и ДАНТИСТЫ

ПРИНИМАЮТЪ ВЪ

## ЛЕЧЕБНИЦѢ БОЛѢЗНЕЙ ЗУБОВЪ И ПОЛОСТИ РТА

ЕЖЕДНЕВНО ОТЪ 10 ДО 8 ЧАС. ВЕЧ.

Пломбированіе, удаленіе зубовъ, по желанію  
подъ наркозомъ.

## ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ,

ЛЕЧЕНІЕ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ БОЛѢЗНЕЙ ПОЛО-  
СТИ РТА И ЧЕЛЮСТЕЙ.

ПЛАТА ПО ТАКСѢ.

Уг. Невскаго и М. Конюшенной, д. № 26, кв. № 20.



**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ДЕПО  
ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ  
и ВСѢХЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.**

ГЛАВНАЯ АГЕНТУРА  
ШВЕЙЦАРСКОЙ МОЛОЧНОЙ МУКИ И СГУЩЕННОГО МОЛОКА  
*Генриха Нестле въ Веве.*

**ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
АЛЕКСАНДРЪ ВЕНЦЕЛЬ.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Гороховая ул., д. № 33, бель-этажъ.

С.-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОДЪ

**А. А. ВИНТЕРГАЛЬТЕРЪ.**

Екатерининскій каналъ, 34—1, рядомъ съ Государственнымъ Банкомъ.  
Аккумуляторы для центральныхъ станцій, вагоновъ, судовъ, экипажей, специаль-  
ные для медицинскихъ цѣлей и ручные электрическіе фонари.

Единственное для Россіи прѣдставительство извѣстной фабрики

Д-ра В. А. ГИРШМАНА—Берлинъ.

ВСѢ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАША, НАЧННАЯ ОТЪ 4 ВОЛЬТЪ.

Каталогъ раздается и разсылается бесплатно.

**ОТДѢЛЪ ЧАЯ и КОФЕ.**

КОЛЛЕКЦІИ ВСѢХЪ СТРАНЪ,

суррогаты, разновидности, анализы, литература,  
статистика и пр.

О Т Ъ

ТОРГОВАГО ДОМА

**Цзинь-Лунъ.**

Тутъ-же пробы лабораторіи департамента таможен-  
ныхъ сборовъ.

Подробный каталогъ и объяснительная брошюра, изданныя  
Торговымъ домомъ, выдаются бесплатно.



# В. А. ПАРМАНЪ и К<sup>о</sup>

*С.-Петербургъ, Гороховая № 19.*

Телефонъ № 1179.

Телеграммы. Парманъ. Петербургъ.

**АСФАЛЬТОВЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ,**  
всѣхъ сортовъ для крышъ, подъ смазку чер-  
ныхъ половъ, для обивки холодныхъ деревянныхъ  
домовъ съ наружи и проч.

**КАРТОНЪ для СТѢНЪ,**  
замѣняющій въ деревянныхъ домахъ штукатурку.

**ИЗОЛИРКАРТОНЪ,**  
подъ обои въ сырыхъ помѣщеніяхъ.

**ЭНГИДРИЯ МАСТИКСЪ,**  
смолистый составъ противъ сырости и плесени въ камен-  
ныхъ домахъ.

**КАРБОЛИНЕУМЪ,**  
противогнилостный составъ, предохраняетъ дерево отъ гніенія,  
образованія грибовъ и плесени, примѣнимъ по всюду, какъ для  
строеній, такъ и для окраски заборовъ, сельско-хозяйственныхъ  
орудій, телегъ, машинъ, половъ и стѣнъ въ казармахъ, рабочихъ  
и солдатъ, окрашивая дерево въ пріятный цвѣтъ и охраняетъ  
его отъ гніенія.

**ПОДРОБНОСТИ И ВСѢ СВѢДѢНІЯ ДАЕМЪ БЕЗПЛАТНО.**



# МЫЛО

ПРОВИЗОРА

А. М. ОСТРОУМОВА

ПРОТИВЪ

ГОЛОВНОЙ ПЕРХОТИ

КУСОКЪ 30 И 50 КОП.

продается въ аптекахъ, аптекарскихъ и парфюмерныхъ  
магазинахъ, также и на

ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКѢ.

ЕДИНСТВЕННЫЙ СКЛАДЪ

МОСКВА, Покровка, Лялинъ пер., соб. домъ.

ПОСТАВИЩ. ДВОРА ЕГО ИМП. ВИС. ВЕЛ. КН. МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА.

Въ МОСКВѢ, на Большой Никитской, № 10.



ВИНОТОРГОВЛЯ

Петруса Минаевича МАКАРОВА.

Существ. съ 1851 г.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДАЖА ВЫСШИХЪ СОРТОВЪ

КАХЕТИНСКИХЪ ВИНЪ.

ЦВѢНЫ УМѢРЕННЫЯ.

ГЛАВНЫЙ СКЛАДЪ — ТИФЛИСЪ, собств. домъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Главный магазинъ: Уг. Невскаго и В. Морской, д. № 9—13.  
Отдѣленіе: Литейный просп., рядомъ съ Маринской больн., д. № 58.



ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на 1893 годъ.

# ЖУРНАЛЪ

## РУССКАГО ОБЩЕСТВА

### ОХРАНЕНІЯ НАРОДНАГО ЗДРАВІЯ.

ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

«Журналъ» выходитъ ежемѣсячно книжками, въ размѣрѣ отъ 5 до 7 печатныхъ листовъ, по слѣдующей программѣ:

1. Самостоятельныя статьи и научныя сообщенія. — II. Отчеты о засѣданіяхъ отдѣловъ и секцій Общества: 1-й—біологической, 2-й—статистической, эпидемиологической и медицинской географіи, 3-й—общественной и частной гігіены, 4-й—гігіены дѣтскаго и школьнаго возрастовъ, 5-й—бальнеологій и климатологій. — III. Научныя корреспонденціи. — IV. Рефераты о главнѣйшихъ работахъ изъ русской и иностранной литературы по біологій, статистикѣ, эпидемиологій, гігіенѣ, бальнеологій и климатологій. — V. Критика и библіографія. — VI. Хроника. — VII. Приложенія. — VIII. Частныя объявленія и публікаціи.

Въ Приложеніи къ Журналу въ 1893 году печатаются:

1) Окончаніе Сравнительной статистики (смертность) проф. Ю. Э. Лисона. 2) Журналы засѣданій Московскаго Гигіеническаго Общества. 3) Журналы и отчеты провинціальныхъ отдѣловъ и комиссій Русскаго Общества охраненія народнаго здравія (Комиссія питанія, Комиссія, заведующая дѣтками лечебными колоніями; Комиссія школьно-гигіеническая; Комиссія строительная и пр.) и 4) Отчеты С.-Петербургской Городской санитарной комиссіи.

Одобрено Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для фундаментальныхъ бібліотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ.

Подписная цѣна на 1893 годъ: въ годъ 4 руб., съ доставк. и пересылкою.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: въ С.-Петербургѣ: въ конторѣ редакціи Надеждинская ул., д. 1, кв. 22, и въ книжномъ магазинѣ Риккера — Невскій, д. 14. Въ Москвѣ и въ Варшавѣ въ книжныхъ магазинахъ Карбасникова.

Гг. иногородные благоволятъ адресоваться въ редакцію «ЖУРНАЛА».

Желающіе получать «ЖУРНАЛЪ» могутъ извѣщать о томъ редакцію простымъ письмомъ, съ точнымъ обозначеніемъ своего адреса, и «ЖУРНАЛЪ» будетъ имъ высланъ наложеннымъ платежемъ.

За печатаніе объявленій взимается за одинъ разъ: за страницу 8 руб. за  $\frac{1}{2}$  страницы 4 руб., за  $\frac{1}{3}$  страницы 3 руб.,

о всякой книгѣ, присланной въ редакцію, печатается объявленіе.

Экземпляры за 1891 г. высылаются за 3 р., за 1892 г. 3 р. 50 к.

Редакторъ А. А. Липскій.



## КАВКАЗСКІЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

(КАЗЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ).

Лѣчебный сезонъ 1893 г. на группахъ Кавказскихъ Минеральныхъ водъ будетъ открытъ:

Въ Пятигорскѣ — съ 1 Мая по 15 Сентября; въ Ессентукахъ — съ 14 Мая по 1 Сентября; въ Желзнодорожскѣ — съ 20 Мая по 1 Сентября; въ Кисловодскѣ — съ 1 Июля по 15 Сентября.

Лѣтомъ 1893 г. ожидается открытіе желзнодорожнаго сообщенія отъ ст. «Минеральныя воды» Ростово-Владикавказской жел. дор. на всѣ группы.

На сезонъ 1893 г. управленіемъ водъ приглашены въ качествѣ консультантовъ: по хирургіи — профессоръ В. М. Академѣи М. С. Субботинъ; по женскимъ болѣзнямъ — профессоръ Казанскаго Университета П. П. Феноменовъ; по сифилису и кожнымъ болѣзнямъ — доцентъ В. М. Академѣи Ф. К. Трапезниковъ.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ, съ половины Мая мѣсяца въ Пятигорскѣ будетъ собираться 3 раза въ недѣлю врачебная консультація при управленіи водъ изъ Гг. Консультантовъ и группныхъ врачей: д-ра мед. Данильскаго (Пятигорскъ), профессора Московскаго Университета Богословскаго (Ессентуки), д-ра мед. Подановскаго (Кисловодскъ) и старшаго врача водъ доцента В. М. Академѣи Попова (отъ же завѣдуетъ группой въ Желзнодорожскѣ).

Цѣна сезоннаго билета, дѣйствительнаго на всѣхъ группахъ, для одного лица 3 р.; для семьи изъ 2-хъ лицъ—6 р.; изъ 3-хъ—8 р.; 4-хъ до 8-и—10 р. Врачи получаютъ сезон. билеты и ванны бесплатно.

Всѣ минеральныя воды (Ессентуки, Пятигорскъ и Горькая) разсылаются Управленіемъ водъ съ 1 Апрѣля по 1 Октября во всѣ города Россійской Имперіи и находятся въ продажѣ у столичныхъ и провинціальныхъ аптековъ.

## ПАРОВОЙ

СПИРТО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ, ЛИКЕРНЫЙ И ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ

„ГОТГАРДЪ МАРТИНИ“

Существуетъ съ 1818 года.

Ректификацію спирта заводъ производитъ новѣйшимъ усовершенствованнымъ паровымъ аппаратомъ А. Верники (въ Галле).

Адресъ: С.-Петербургъ, Петерб. сторона, Самсоніевскій мостъ,

Б. Вульфовая ул., д. № 5.

На выставкѣ продаются настоящіе привозные

**ПРЯНИКИ**

всѣхъ лучшихъ фирмъ въ Россіи,

**ОТЪ АБРАМОВА.**

Всѣ покупатели получаютъ **БЕЗПЛАТНО:**

Исправ. и дополненное 2-е изданіе брошюры:

„Медовыя рѣчи о сладкихъ вещахъ“.

съ ПОРТРЕТОМЪ АВТОРА.

(Брошюра высылается за двѣ 7 коп. марки во всѣ города).

Товаръ высылается наложеннымъ платежѣмъ во всѣ города Росс. Имперіи.

Адресуйте такъ:

**ЛИТЕЙНЫЙ, 24,** д. бывш. Пурузи, абрамову.

**ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ ВЕРБЛЮЖЬЕЙ ШЕРСТИ.**

БУРКИ ДЛЯ ОХОТЫ, ПАЛЬТО, РОТОНДЫ, ПЛАТЫ, ОДѢЛА, ПЛАТКИ И СУЖНО

изъ верблюжьей шерсти,

2 арш. ширины по 3 р. 50 к., 4 р. 50 к. и 5 р. 50 к. за аршинъ.

**КЛЕЕНКА**

всѣхъ сортовъ и рисунковъ для половъ, столовъ, стѣнъ, мебели и т. п., алышнихъ и заграничныхъ фабрикъ, имитация дамась, гобеленъ, а также и англійскія скатерти на резиновой клеенкѣ имѣются въ большомъ выборѣ въ специальномъ магазинѣ

**БР. ГРИБШЪ,**

Караванная ул., д. № 26, 2-й домъ отъ Певскаго. Телефонъ 703.



РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЕНИЯ НАРОДНАГО ЗДРАВІЯ.

У 301  
389

301-90  
6461-9

# КАТАЛОГЪ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПЕРВОЙ

ВСЕРОССИЙСКОЙ

# ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ,

СОСТОЯЩЕЙ

ПОДЪ ПОЧЕТНЫМЪ ПРЕДСѢДТЕЛЬСТВОМЪ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ

ПАВЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Шредера, Гороховая, 49.

1893.



*Приложеніе къ №№ 6—7 1893 года «Журнала Русскаго Общества  
охраненія народнаго здравія».*



13606-45



2007086408



ПЕРВАЯ  
ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАЯ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ  
ВЫСТАВКА.

Русское Общество охраненія народнаго здравія, согласно Высочайше утвержденному уставу, имѣющее своею задачею «содѣйствовать улучшенію общественнаго здравія и санитарныхъ условій въ Россіи», еще въ 1887 г. по иниціативѣ Н. О. Здекауера проектировало устройство Первой Всероссійской Гигіенической Выставки въ С.-Петербургѣ. Проектъ этотъ, получившій Высочайшее одобреніе и милостиво принятый подъ свое покровительство Его Императорскимъ Высочествомъ Государемъ Великимъ Княземъ Павломъ Александровичемъ, Почетнымъ Предсѣдателемъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія, нынѣ осуществленъ и съ 21 мая сего года Выставка открыта.

Цѣль Гигіенической Выставки, какъ видно изъ ея программы, заключается въ томъ, чтобы представить вниманію русскаго общества лучшіе образцы новѣйшихъ изобрѣтеній и усовершенствованій, способствующихъ охраненію народнаго здравія, дѣлу оказанія помощи страждущимъ, пострадавшимъ въ несчастныхъ случаяхъ и т. д. и кромѣ того ~~выяснить~~ существующіе въ наше время недостатки и слабыя стороны санитарнаго дѣла въ Россіи.

Гигіеническая Выставка должна наглядно показать, что у насъ есть и къ чему мы должны стремиться въ дѣлѣ охраненія здоровья, этого перваго и величайшаго блага человѣческой жизни.

Ближайшія задачи открытой нынѣ Гигіенической Выставки такъ были намѣчены покойнымъ, извѣстнѣйшимъ русскимъ ученымъ гигиенистомъ, профессоромъ А. П. Доброславинимъ въ его докладѣ Русскому Обществу охраненія народнаго здравія объ устройствѣ Гигіенической Выставки въ Петербургѣ (7 апрѣля 1887 г.):



«Главными цѣлями при устройствѣ выставокъ могутъ быть слѣдующія три:

1. Текущее законодательство и административныя распоряженія тѣмъ болѣе цѣнны, чѣмъ они правильнѣе сливаются съ потребностями населенія. Потребности же выясняются всего рѣзче изъ реального знакомства съ ними.

Нѣкоторыя, заранѣе постановленныя условія могутъ именно на Гигіенической Выставкѣ вызвать проявленіе таковыхъ потребностей и такимъ путемъ удовлетворить одной изъ насущнѣйшихъ задачъ текущей администраціи. Поэтому, Гигіеническая Выставка должна быть задумана не съ единственною цѣлью представить казовые концы гигиенической обстановки, но и съ желаніемъ вызвать на ней выясненіе всей истинной санитарной обстановки, въ какой въ различныхъ мѣстахъ обширнаго русскаго царства живутъ его народы.

2. При должномъ расположеніи экспонатовъ, при правильной системѣ, принятой для ихъ объясненія, выставка служить однимъ изъ могущественнѣйшихъ средствъ для проведенія въ массы истинныхъ понятій о гигиенѣ. Такимъ образомъ, путемъ самаго рациональнаго изъ всѣхъ методовъ, путемъ нагляднаго разъясненія того, что необходимо знать каждому для охраненія своего здоровья, посѣтителѣ научатся различать полезное отъ вреднаго, устранять приобрѣтенные ложные взгляды и руководствоваться новыми и вполнѣ правильными.

3. Экспоненты всегда на выставкахъ являются какъ соревнователи и каждый желаетъ представить наилучшее изъ своихъ произведеній и изготовленное при меньшей затратѣ труда и средствъ. Изучая экспонаты своихъ товарищей, лучшіе по качеству, конечно, экспоненты менѣе искусные получаютъ сильный толчокъ къ усовершенствованію, особенно если принять во вниманіе тѣ награды, медали, почетные отзвыы, которые выдаются за экспозицію лучшихъ вещей».

Такимъ образомъ, непосредственно утилитарныхъ цѣлей выставка имѣетъ за собою три: административную, педагогическую и поощрительную для производства.

Имѣя указанныя въ высокой степени важныя задачи, открытая нынѣ Гигіеническая Выставка, естественно, не могла ограничиться экспонатами, касающимися одной области гигиены и санитарнаго дѣла, а должна была представить точныя данныя изъ многочисленныхъ отраслей знанія и практическаго дѣла: біологіи, этнографіи, статистики, эпидемиологіи, больничнаго дѣла, организаціи пособій въ несчастныхъ случаяхъ и предупрежденія таковыхъ и т. д.,—съ цѣлью наивозможно полнѣе выяснить дѣло общественнаго здравоохраненія въ Россіи. Согласно такой широкой цѣли и слѣдующему дѣленію самого Русскаго Об-



щества охраненія народнаго здравія на пять секцій, Выставка раздѣляется также на пять главныхъ отдѣловъ: 1) біологическій, 2) медицинской статистики, медицинской географіи и эпидемиологіи, 3) гигиены общественной и частной, 4) школьной гигиены и 5) климатологии и бальнеологии. Къ этимъ отдѣламъ, соответствующимъ секціямъ Общества, на Выставкѣ присоединено, для болѣе удобнаго и научнаго расположенія экспонатовъ, еще нѣсколько самостоятельныхъ группъ и отдѣловъ, каковы: 6) больничный, 7) желѣзнодорожный и 8) гигиенической литературы.

Кромѣ того, нѣкоторые крупныя и самостоятельныя учрежденія и вѣдомства, напр., министерства, главные управленія, городскія общественныя управленія, ученныя общества и т. п. пожелали представить свои экспонаты собранными вмѣстѣ, въ одно цѣлое, для наиболѣе наглядной характеристики всего санитарнаго дѣла въ находящихся въ ихъ вѣдѣніи частяхъ. Такъ, совершенно отдѣльныя и цѣльныя группы на выставкѣ представляютъ: министерства—военное, морское, народнаго просвѣщенія, государственныхъ имуществъ; вѣдомство Императрицы Маріи; Главное тюремное управленіе; Православное духовное вѣдомство; Финляндія; городскія управленія: Петербурга, Одессы, Варшавы; Россійское Общество Краснаго Креста, Общество спасенія на водахъ, Императорское техническое общество, общество архитекторовъ и мн. др. Несомнѣнно, такое выдѣленіе крупныхъ экспонентовъ нѣсколько нарушило систематическое распредѣленіе предметовъ на выставкѣ, но оно имѣетъ много своихъ практическихъ удобствъ, болѣе наглядно и поучительно. Неудобство это, однако, почти вполне сглаживается какъ правильнымъ распоряженіемъ отдѣловъ на Выставкѣ, такъ и наивозможно однообразнымъ, согласно установленной общей программѣ, расположеніемъ экспонатовъ въ каждомъ отдѣльномъ вѣдомствѣ или учрежденіи, можно смѣло сказать, что Первая Всероссійская Гигиеническая выставка отличается столь научною классификаціею экспонатовъ, какая не имѣла мѣста ни на одной изъ гигиеническихъ выставокъ въ Европѣ.

Другая несомнѣнная особенность нашей Выставки—полная ея доступность пониманію каждаго; при выборѣ предметовъ и объясненій къ нимъ устроители выставки прежде всего имѣли въ виду популяризацию научныхъ знаній. Богатство выставленныхъ предметовъ въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ, напр, по питанію, дезинфекціи, канализаціи, строительному дѣлу, по перевозкѣ больныхъ,—также вполне отвѣчаетъ практическимъ потребностямъ нашего времени.

Огромное число учреждений и лицъ, явившихся на помощь Рус-



скому Обществу охраненія народнаго здравія въ дѣлѣ устройства Выставки и небывалое для русскихъ научныхъ выставокъ число экспонентовъ, превзошедшее самыя смѣлыя надежды Общества—число экспонентовъ превышаетъ 600, при болѣе 40.000 экспонатовъ,—ясно и само собою указываетъ также на своевременность Выставки, на укрѣпляющееся въ массѣ населенія сознание необходимости серьезныхъ заботъ объ охраненіи народнаго здравія, на интересъ, какимъ начинается пользоваться «гигіена».

Твердо убѣжденное въ огромной пользѣ, какую принесетъ выставка отечеству, Русское Общество охраненія народнаго здравія принимаетъ интересы выставки особенно близко къ сердцу, такъ какъ самое возникновеніе Общества тѣсно связано съ дѣломъ гигиенической выставки. Для участія Россіи на международной санитарной Выставкѣ въ Брюсселѣ въ 1876 году была организована, подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, особая комиссія подъ предсѣдательствомъ почетнаго лейбъ-медика профессора Н. О. Здекауера; эта комиссія, по словамъ неумимаго и энергичнѣйшаго ея члена проф. А. П. Доброславина, въ сравнительно короткій срокъ времени собрала значительное количество предметовъ, уже тогда доказавшихъ, что заботы о нуждахъ здравоохраненія развились въ Россіи до тѣхъ размѣровъ, когда результаты этихъ заботъ можно считать не исключительными явленіями, но довольно распространенными, а потому подлежащими сравненію и оцѣнкѣ.—Русскій отдѣлъ Брюссельской Выставки, какъ извѣстно, имѣлъ 154 экспоната и былъ удостоенъ самыхъ высшихъ наградъ; почти каждый экспонентъ получилъ какую либо награду. Изъ комиссіи, устраивавшей санитарную выставку, возникло, по инициативѣ и подъ предсѣдательствомъ же того-же Николая Ѳедоровича Здекауера, Русское Общество охраненія народнаго здравія, быстро разросшееся и нынѣ не ограничивающееся уже одной столицей, а имѣющее свои отдѣлы во многихъ городахъ Россіи. Идея объ устройствѣ Всероссийской Гигиенической Выставки, поддерживаемая маститымъ предсѣдателемъ, живетъ въ Обществѣ съ самаго его зарожденія, и вполне естественно, что члены Общества не пожалѣли ни средствъ, ни труда на ея осуществленіе.

Успѣхъ Гигиенической Выставки можно также считать обезпеченнымъ, благодаря горячему участію въ ея устройствѣ многихъ высокопросвѣщенныхъ представителей отдѣльныхъ вѣдомствъ и общественныхъ дѣятелей, вошедшихъ въ составъ Комитета Выставки.

Редакторъ Журнала Русскаго Общества охраненія народнаго здравія и каталога Гигиенической Выставки

А. Липскій.



# Русское Общество охраненія народнаго здравія.

## ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСѢДАТЕЛЬ.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО ГОСУДАРЬ ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ

**Павель Александровичъ.**

## СОВѢТЪ

**Русскаго Общества охраненія народнаго здравія.**

Предсѣдатель Общества Николай Федоровичъ Здекауеръ.

Товарищъ Предсѣдателя Общества Графъ Павелъ Юрьевичъ Сюзоръ.

Секретарь Общества Святославъ Александровичъ Розановъ.

Предсѣдатель I отдѣленія Общества Викторъ Васильевичъ Пашутинъ.

Товарищъ предсѣдателя Федоръ Игнатьевичъ Пастернацкій.

Товарищъ предсѣдателя II отд. общества Александръ Александровичъ Липскій.

Предсѣдатель III отдѣленія Общества Михаилъ Николаевичъ Шмелевъ.

Товарищъ предсѣдателя Александръ Алексѣевичъ Веденяпинъ.

Предсѣдатель IV отдѣленія Общества Александръ Самойловичъ Виреніусъ.

Товарищъ предсѣдателя Михаилъ Матвѣевичъ Стасюлевичъ.

Предсѣдатель V отдѣленія Общества Евгений Васильевичъ Павловъ.

Товарищъ предсѣдателя Сергій Александровичъ Поповъ.

Гофмейстеръ Двора Е. И. В. Алексѣй Николаевичъ Толстой.

Докторъ медицины, Д. С. С. Левъ Федоровичъ Рагозинъ.

Казначей Общества Александръ Григорьевичъ Неболсинъ.



## КОМИТЕТЪ

Первой Всероссийской Гигиенической Выставки, состоящей  
подъ почетнымъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго  
Высочества Великаго князя Павла Александровича.

*Предсѣдатель* графъ Сюзоръ, Павелъ Юрьевичъ.

### *Члены:*

Архангельскій, Николай Матвѣевичъ.  
Афанасьевъ, Михаилъ Ивановичъ.  
Бальцъ, Александръ Оедоровичъ.  
Баталинъ, Анатолій Гавриловичъ.  
Вертенсонъ, Иосифъ Васильевичъ.  
Бокъ, фонъ, Владиміръ Георгіевичъ.  
Брусанинъ, Николай Николаевичъ.  
Булатовъ, Павелъ Николаевичъ.  
Бутовскій, Алексій Дмитріевичъ.  
Ванъ-Путеренъ, Михаилъ Дмитріевъ.  
Введенскій, Николай Евгеньевичъ.  
Веденяпинъ, Александръ Алексѣевичъ.  
Верекуновъ, Викторъ Павловичъ.  
Верховскій, Владиміръ Михайловичъ.  
Виноградовъ, Константинъ Николаевъ.  
Виреніусъ, Александръ Самойловичъ.  
Витте, (баронъ) Николай Андреевичъ.  
Воейковъ, Александръ Ивановичъ.  
Гамалія, Николай Оедоровичъ.  
Григорьевъ Павелъ Алексѣевичъ.  
Гриммъ, Иванъ Васильевичъ.  
Гольдштейнъ, Сальванъ Маврикіевъ.  
Губертъ, Владиславъ Осиповичъ.  
Данилевскій, Александръ Яковлевичъ.  
Діанинъ, Александръ Павловичъ.  
Дмитріевъ, Иванъ Андреевичъ.  
Егоровъ, Николай Григорьевичъ.  
Енько, Петръ Дмитріевичъ.  
Жуковскій, Петръ Владиміровичъ.  
Зеленинъ, Валеріанъ Николаевичъ.  
Игнатьевъ, Михаилъ Александровичъ.  
Иностранцевъ, Александръ Александръ.  
Каревъ, Юрій Дмитріевичъ.  
Кобылинъ, Александръ Александръ.  
Козловъ, Николай Александровичъ.  
Крупинъ, Семень Эрастовичъ.  
Кудринъ, Владиміръ Сергѣевичъ.  
Кукель, Феликсъ Эдуардовичъ.  
Кульчицкій, Николай Константиновъ.  
Лесгафтъ, Петръ Францевичъ.  
Липскій, Александръ Александровичъ.  
Мальчевскій, Павелъ Людвиговичъ.  
плеръ, Валеріанъ Станиславовичъ.

Михайловскій, Яковъ Тимофѣевичъ.  
Мушкетовъ, Иванъ Васильевичъ.  
Николаевъ, Филиппъ Ивановичъ.  
Овсяниковъ, Филиппъ Васильевичъ.  
Павловъ, Евгенийъ Васильевичъ.  
Пальмбергъ, (проф. изъ Финляндіи).  
Пастернацкій, Оедоръ Игнатьевичъ.  
Пашутинъ, Викторъ Васильевичъ.  
Пахомовъ, Дмитрій Александровичъ.  
Петри, Эдуардъ Юліевичъ.  
Печниковъ, Александръ Николаевичъ.  
Подановскій, Владиміръ Ивановичъ.  
Поповъ, Сергій Александровичъ.  
Пржибытекъ, Станиславъ Александръ.  
Пурицъ, Константинъ Николаевичъ.  
Рагозинъ, Левъ Оедоровичъ.  
Рапчевскій, Иванъ Филипповичъ.  
Рековскій, Людвигъ Романовичъ.  
Розановъ, Святославъ Александровичъ.  
Рукавишниковъ, Иванъ Васильевичъ.  
Рѣзцовъ, Николай Александровичъ.  
Скоробогачъ, Евгенийъ Порфирьевичъ.  
Смоленскій, Пантелеймонъ Осиповичъ.  
Смѣльскій, Всеволодъ Никаноровичъ.  
Сокаль, Эмилъ Францевичъ.  
Стаценко, Вадимъ Платоновичъ.  
Стрембицкій, Александръ Доримедонъ.  
Стасюлевичъ, Михаилъ Матвѣевичъ.  
Сытенко, Николай Абрамовичъ.  
Таренецкій, Александръ Ивановичъ.  
Тарновскій, Ипполитъ Михайловичъ.  
Тимаевъ, Викторъ Матвѣевичъ.  
Траппъ, Юлій Карловичъ.  
Холодковскій, Николай Александръ.  
Черепнинъ, Николай Петровичъ.  
Шафрановъ, Николай Семеновичъ.  
Шенкъ, Константинъ Александровичъ.  
Шидловскій, Сергій Владиміровичъ.  
Шмелевъ, Михаилъ Николаевичъ.  
Шпигель, Евгенийъ Карловичъ.  
Штромъ, Вильгельмъ Оедоровичъ.  
Яновскій, Михаилъ Владиміровичъ.  
Ясюковичъ, Станиславъ Игнатьевичъ.



## Б Ю Р О

### первой Всероссийской Гигиенической Выставки.

**Председатель:** графъ Сюзоръ, Павелъ Юрьевичъ.

**Члены:** Веденяпинъ, Александръ Алексѣевичъ.  
Виреніусъ, Александръ Самойловичъ.  
Діанинъ, Александръ Павловичъ.  
Дмитріевъ, Иванъ Андреевичъ.  
Михайловскій, Яковъ Тимофѣевичъ.  
Крупинъ, Семенъ Эрастовичъ.  
Липскій, Александръ Александровичъ.  
Поповъ, Сергій Александровичъ.  
Павловъ, Евгений Васильевичъ.  
Пастернацкій, Оедоръ Игнатъевичъ.  
Розановъ, Святославъ Александровичъ.  
Тарновскій, Ипполитъ Михайловичъ.  
Шенкъ, Константинъ Александровичъ (казначей).  
Шидловскій, Сергій Владиміровичъ.

**Секретари:** Верекундовъ, Викторъ Павловичъ.  
Стаденко, Вадимъ Платоновичъ.

### Секція біологическая.

Завѣдующій секціею: академикъ, проф. Пашутинъ, Викторъ Васильевичъ, товарищъ его проф. Пастернацкій, Оедоръ Игнатъевичъ, секретарь д-ръ Подановскій, Владиміръ Ивановичъ.

**I. Отдѣлъ физики.** Завѣдывающій проф. Егоровъ, Николай Григорьевичъ.

**II. Отдѣлъ химіи.** Завѣдывающіе: проф. Діанинъ, Александръ Павловичъ и проф. Данилевскій, Александръ Яковлевичъ.

**III. Отдѣлъ исторіи развитія.** Завѣдывающій академикъ, проф. Овсянниковъ, Филиппъ Васильевичъ.

**IV. Отдѣлъ зоологіи.** Завѣдывающій проф. Холодковскій, Николай Александровичъ.

**V. Отдѣлъ микроскопической анатоміи.** Завѣдывающіе: академикъ проф. Заварыкинъ, Оедоръ Николаевичъ и проф. Кульчицкій, Николай Константиновичъ.

**VI. Отдѣлъ нормальной и патологической анатоміи.** Завѣдывающіе: проф. Таренецкій, Александръ Ивановичъ; проф. Виноградовъ, Константинъ Николаевичъ; проф. Данилевскій, Василій Яковлевичъ и д-ръ Делицынъ, Сергій Николаевичъ.

**VII. Отдѣлъ фізіологіи.** Завѣдывающій проф. Введенскій, Николай Евгениевичъ.

**VIII. Отдѣлъ бактеріологіи.** Завѣдывающій проф. Афанасьевъ, Михаилъ Ивановичъ.

**IX. Отдѣлъ прививочный.** Завѣдывающій д-ръ Гамалѣя, Николай Оедоровичъ.

**X. Отдѣлъ антропологіи.** Завѣдывающій проф. Петри, Эдуардъ Юліевичъ.

**XI. Отдѣлъ фармаціи.** Завѣдывающіе: академикъ Траппъ, Юлій Карловичъ и проф. Пржибытекъ, Станиславъ Александровичъ.



## Секція медицинської статистики, епідеміології і медицинської географії.

Завідуючий секцією: пр. доц. **Липскій**, Александръ Александровичъ.

Секретарь д-ръ **Губертъ**, Владиславъ Осиповичъ.

## Секція общественної і частної гігієни.

Завідуючий секцією: д-ръ **Шмелевъ**, Михаилъ Николаевичъ; товарищъ его проф. **Веденяпинъ**, Александръ Алексѣевичъ; секретарь д-ръ **Григорьевъ**, Николай Илларионовичъ.

**I Отдѣлъ. Воздухъ.**—Завідуючий пр. доц. **Смоленскій**, Пандеймонъ Осиповичъ.

**II Отдѣлъ. Вода.** а) Приборы и способы изслѣдованія воды для опредѣленія степени ея доброкачественности: завідуючий д-ръ **Брусянинъ**, Николай Николаевичъ, и б) анализы водъ: завідуючий проф. **Діанинъ**, Александръ Павловичъ.

**III Отдѣлъ. Технич.-строительная гігієна.** Завідуючіе проф. **Веденяпинъ** Александръ Алексѣевичъ и **Зиборовъ** Михаилъ Николаевичъ.

Группа а) Матеріали частей зданій. Завідуючіе **Стаценко**, Вадимъ Платоновичъ и **Зиборовъ**, Михаилъ Николаевичъ.

Группа б) Освѣщеніе. Завідуючий **Егоровъ**, Николай Григорьевичъ.

Группа в) Отопленіе и вентиляція.

Группа г) Водоснабженіе и д) Удаленіе отбросовъ. Завідуючий проф. **Веденяпинъ**, Александръ Алексѣевичъ.

**IV Отдѣлъ. Больничный.** Завідуючий д-ръ **Тарновскій**, Ипполитъ Михайловичъ.

**V Отдѣлъ. Одежда и обувь.** Завідуючий д-ръ **Гриммъ**, Иванъ Васильевичъ.

**VI Отдѣлъ. Средства для поддержанія чистоты и дезинфекція.** Завідуючий д-ръ **Крупинъ**, Семенъ Эрастовичъ.

**VII Отдѣлъ. Гигієна питанія.** Завідуючіе: д-ръ **Рагозинъ** Левъ Осодоровичъ и д-ръ **Розановъ**, Святославъ Александровичъ.

Группа 1-я. Общіе вопросы питанія. Завідуючий д-ръ **Пурицъ**, Константинъ Николаевичъ.

Группа 2-я. Способы изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ съ цѣлю опредѣленія ихъ питательности. Завідуючий д-ръ **Мальчевскій**, Павелъ Людвиговичъ.

Группа 3-я. Рогатый скотъ и птица. Завідуючий маг. ветер. наукъ **Игнатъевъ**, Михаилъ Александровичъ.

Группа 4-я. Рыбы. Завідуючий **Стрембицкій**, Александръ Доримедонтовичъ.

Группа 5-я. Молоко и молочные продукты. Завідуючий д-ръ **Булатовъ**, Павелъ Николаевичъ.

Группа 6-я. Предметы пищевого довольствія растительнаго происхожденія, вкусовые вещества, напитки и кухонное дѣло. Завідуючий техн. **Гольдштейнъ**, Сальванъ Маврикіевичъ.

Группа 7-я. Консервы и пищевые продукты, заготовленные въ прокъ. Завідуючий д-ръ **Карѣвъ**, Юрій Дмитріевичъ.

Группа 8-я. Усиленное и искусственное питаніе. Завідуючий д-ръ **Пурицъ**, Константинъ Николаевичъ.

Группа 9-я. Кумысолеченіе. Завідуючий д-ръ **Кобылинъ**, Александръ Александровичъ.



### **Секція гігієни виховання і освіти.**

Завідуючий секцією д-р **Виреніусъ**, Александръ Самойловичъ; товарищъ его **Стасюлевичъ**, Михайль Матвѣвичъ; секретарь д-р **Гориневскій**, Валентинъ Валентиновичъ.

**I Отдѣлъ.** Гигієна до школьного вѣсту. Завідуючий пр.-доц. ванъ-Путеренъ, Михайль Дмитріевичъ.

**II Отдѣлъ.** Гигієна школьного вѣсту. Завідуючий д-р **Виреніусъ**, Александръ Самойловичъ.

### **Секція кліматологіческая і бальнеологіческая.**

Завідуючий секцією проф. **Павловъ**, Евгеній Васильевичъ; товарищъ его пр. доц. **Поповъ**, Сергій Александровичъ; секретарь пр. доц. **Сагрість**, Викторъ Фердинандовичъ.

**I Отдѣлъ** естественныхъ мінеральныхъ водъ. Завідуючий д-р **Верекундовъ**, Викторъ Павловичъ.

**II Отдѣлъ** грязелеченія. Завідуючий д-р **Шпигель**, Евгеній Карловичъ.

**III Отдѣлъ** искусственныхъ мінеральныхъ водъ. Завідуючий д-р **Баталинъ**, Анатолій Гавриловичъ.

**IV Отдѣлъ** винограднаго леченія. Завідуючий д-р **Дмитріевъ**, Владиміръ Николаевичъ.

### **Отдѣлъ желѣзнодорожный.**

Завідуючий **Верховскій**, Владиміръ Михайловичъ.

### **Літературний отдѣлъ.**

Завідуючий д-р **Верекундовъ**, Викторъ Павловичъ.



## Делегаты различных вѣдомствъ.

### Военное Министерство.

Бальцъ, Александръ Оедоровичъ.  
Бутовскій, Алексѣй Дмитріевичъ.  
Кукель, Феликсъ Эдуардовичъ.  
Николаевъ, Филиппъ Ивановичъ.  
Рапчевскій, Иванъ Филипповичъ.  
Смѣльскій, Всеволодъ Никаноровичъ.  
Пумпянскій, Моисей Лейбовичъ.

### Морское Министерство.

Кудринъ, Владиміръ Сергѣевичъ.  
Архангельскій, Николай Матвѣевичъ.

### Министерство Народнаго Просвѣщенія.

Виреніусъ, Александръ Самойловичъ.  
Печниковъ, Александръ Николаевичъ.

### Министерство Путей Сообщенія.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ.

### Вѣдомство Императрицы Маріи.

Енъко, Петръ Дмитріевичъ.  
Тимаевъ, Викторъ Матвѣевичъ.

### Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Черепнинъ, Николай Петровичъ.  
Шафрановъ, Николай Семеновичъ.

### Главное Инженерное Управленіе.

Зеленинъ, Валерьянъ Николаевичъ, Ясюковичъ, Станиславъ Игнатьевичъ

### Главное Тюремное Управленіе.

Штромъ, Вильгельмъ Федоровичъ.

### Вѣдомство Православнаго Исповѣданія.

Пахомовъ, Дмитрій Александровичъ.

### Императорское Географическое Общество.

Мушкетовъ, Иванъ Васильевичъ.

### Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Рѣзцовъ, Николай Александровичъ.



**Россійское Общество Краснаго Креста.**

Жуковский, Петръ Владиміровичъ.

**Дамскій Лазаретный Комитетъ.**

Бертенсонъ, Іосифъ Васильевичъ.  
фонъ-Вокъ, Владиміръ Георгіевичъ.

**Императорскій институтъ Эксперимент. Медицины.**

Рековский, Людвигъ Романовичъ.

**С.-Петербургское Городское Управленіе.**

Стасюлевичъ, Михаилъ Матвѣевичъ.

**Императорская Военная Медицинская Академія.**

Яновскій, Михаилъ Владиміровичъ.

**Императорское Техническое Общество.**

Смирнозъ, Александръ Ивановичъ.  
Сытенко, Николай Абрамовичъ.

**Общество Спасанія на водахъ.**

Миллеръ, Валерьянъ Станиславовичъ.  
Сытенко, Николай Абрамовичъ.

**Одесское Городское Управленіе.**

Баронъ Витте, Николай Андреевичъ.

**Антропологическое Бюро Спб. Градоначальства.**

Козловъ, Николай Александровичъ.

## **I. Секція біологическая.**

Гигіеническая выставка, имѣющая задачей наглядно представить успѣхи науки въ сохраненіи самаго дорогаго блага людей — здоровья, содержитъ въ своемъ составѣ экспонаты по 1-й секціи Общества охраненія народнаго здравія, т. е. по секціи біологической. Здоровымъ или больнымъ можетъ быть лишь то, что живетъ, а біологическая секція занимается изученіемъ всѣхъ проявленій жизни, а равно и формъ, въ которыхъ представляется наблюдателю организованная матерія какъ животнаго царства, такъ и растительнаго. Экспонаты по вопросамъ біологіи заняли бы слишкомъ много мѣста и доставка ихъ (изъ учено-образовательныхъ центровъ) обошлась бы весьма дорого, если бы потребовалось представить на Выставкѣ систематически все, чѣмъ пользуется человекъ въ своихъ біологическихъ изысканіяхъ. На настоящей Выставкѣ имѣется лишь весьма немногое, соотвѣтственно мѣсту, которое могло быть предоставлено 1-й секціи, и соотвѣтственно составу меньшаго числа экспонентовъ, взявшихъ на себя трудъ по участию въ Выставкѣ.



Въ составъ биологической секціи на Выставкѣ вошли слѣдующіе отдѣлы:

### Анатомія нормальная и патологическая.

Рядъ скелетовъ, знакомящій съ исторіей развитія человѣческаго скелета. Нѣсколько препаратовъ, демонстрирующихъ различные виды искривленія позвоночника.

Рядъ препаратовъ, интересныхъ или по своей рѣдкости, или по отчетливости представляемыхъ ими формъ болѣзней, или по важности послѣднихъ. Таковы препараты пораженія костей и хрящей при цынгѣ (изъ коллекціи Н. И. Пирогова, оставленной имъ Императорской военно-медицинской академіи); препараты пораженія позвоночнаго столба бугорчаткой, съ разрушеніемъ позвонковъ и образованіемъ около нихъ нарывовъ; препараты, демонстрирующіе измѣненія органовъ при сифилисѣ, новообразованія, воспаленія, аневризмы, травматическія поврежденія, внѣматочная беременность.

#### 1. Кабинетъ Нормальной Анатоміи (проф. А. И. Таренецкій).

8 скелетовъ зародышей отъ 3-хъ до 9-и мѣсячнаго возраста.

2 скелета: новорожденного и 6 мѣсяцевъ.

5 скелетовъ человѣка въ отрочествѣ и возмужалости 12, 15, 18, 27—41 года.

Связанный скелетъ карлицы 47 лѣтъ.

Скелетъ великана.

5 искривленныхъ позвоночниковъ (кифозъ и сколіозъ).

Черепъ зародыша  $3\frac{1}{2}$ ,  $6\frac{1}{2}$ ,  $7-6\frac{1}{2}$ , 8 и  $8\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ.

» новорожденного ребенка,  $2\frac{1}{2}$ ,  $4\frac{1}{2}$  и 9 мѣсяцевъ.

» возраста 9—11, 14, 18—20 лѣтъ.

» мужской 30, 50—60 лѣтъ.

» женскій старч. 70—80 лѣтъ.

#### 2. А. Патологоанатомическій музей Императорской Военно-Медицинской Академіи. (Проф. К. Н. Виноградовъ).

1. Рѣдкій образецъ болѣзни, извѣстной подъ именемъ размягченія костей — «остеомалациі» — отъ 28-лѣтней женщины; кости нижнихъ конечностей и таза превращены въ полости, раздѣленные перегородками и содержавшія въ себѣ жидкую кровь и кристаллы фосфорнокислой извести. Болѣзнь началась послѣ сильной простуды и огорченія (больная оплакивала по цѣлымъ часамъ осенью на кладбищѣ смерть дитяти). Сначала показалось воспаленіе надкостной плевы съ нарывомъ на голени. Болѣзнь достигла высшей степени въ теченіе двухъ лѣтъ. Въ почкахъ найдены были небольшіе мочевые камушки. Въ разрыванной большеберцовой кости видны на препаратѣ кисты, составляющія костный каналъ.

2. Искривленіе позвоночника въ трехъ направленіяхъ: взади, въ сторону и впереди *Kypho-scolio-lordosis* при англійской болѣзни.

3. Измѣненіе реберныхъ хрящей, размягченіе и отслойка хрящей скорбутическаго цынготнаго характера.

4. Размягченія скорбутическаго свойства реберныхъ хрящей; одинъ реберный хрящъ совершенно секвестрированъ, размягченъ, лежитъ окруженный гнойной полостью, которая проникаетъ въ полость плевры.

5. Скорбутическое пораженіе кости (у мальчика 15 л.); діафизы полутдѣлились отъ эпифизовъ. Кровь, скопившаяся между костью и надкостною плевою, подняла послѣднюю въ видѣ мѣшка; обнаженная кость въ состояніи омертвѣнія. Препаратъ Н. И. Пирогова.



6. Голенъ солдата К. шесть мѣсяцевъ спустя послѣ выпиливанія всей средней части большеберцовой кости, вслѣдствіе скорбутическаго полнаго некроза. Рана послѣ резекціи нѣсколько разъ дѣлалась скорбутическо гангренозною. Мягкія части отслаивались и отпадали. Умеръ отъ истощенія и водянки, послѣ того какъ рана начала уже заживать и стягиваться. На мѣстѣ выпиленной средней части кости плотный и волокнистый канатикъ толщиною въ палецъ; въ немъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ концовъ, известковыя сталактитообразныя отложенія какъ отдѣльныя оссификаціонныя пункты. Препаратъ Н. И. Пирогова.

7. Огромное разрушеніе вслѣдствіе туберкулезной костотды тѣлъ поясничныхъ позвонковъ, проникающее въ спинной каналъ съ обнаженіемъ спиннаго мозга, съ образованіемъ двухъ конгестивныхъ поясничныхъ нарывовъ, на препаратѣ виденъ ходъ, направленіе этихъ нарывовъ, ихъ образъ сообщенія съ главною полостью, соответствующее пораженію костей; оба нарыва шли подъ Цунартовой связкой.

8. Туберкулезное пораженіе позвоночника и лимфатическихъ железъ и затечные нарывы отъ 10-ти лѣтняго мальчика. Препаратъ проф. С. П. Коломнина.

9. Разрывъ межпозвоночнаго хряща. Оба позвонка (выше и ниже лежащіе) образуютъ уголь въ спинной каналъ и причиняютъ давленіе на спинной мозгъ.

10. Разрывъ межпозвоночнаго хряща перваго спиннаго позвонка съ давленіемъ выше лежащаго позвонка на спинной мозгъ.

11. Рубцовое сжатіе мочеиспускательнаго канала въ перенончатой части, разившееся вслѣдствіе паденія на промежность.

12. Перифирическое круговое хрящевой плотности суженіе мочевого канала.

13. Расширеніе почечныхъ лохарокъ съ почечнымъ камнемъ (фосфатомъ).

14. Мозговидный ракъ брыжейки и сальника, развившійся изъ слизистой оболочки тонкой кишки.

15. Камень, помѣщавшійся въ луковичной части мочеиспускательнаго канала у 18-ти лѣтняго крестьянина, удаленный операціей.

16. Хрящевая опухоль (enchondroma) голени, вѣситъ 1 п. 8 фун., отъ мѣщанки Е. Тр—ной 22 лѣтъ. Опухоль росла три года.

17. Эхинококки селезенки.

18. Замѣчательный образецъ эхинококковъ въ печени. Нѣсколько эхинококковыхъ пузырей въ существѣ самой печени, а одинъ изъ нихъ проложилъ себѣ путь черезъ діафрагму въ существо легкаго и произвелъ гангренозное воспаленіе въ нижней долѣ праваго легкаго.

19. Эхинококкъ печени.

20. Огромный пузырь эхинококка въ правой долѣ печени, выдавшійся черезъ діафрагму въ полость правой плевры; при жизни болѣзнь принята была за скопленіе гноя въ полости грудной плевры.

21. Эхинококкъ лѣвой доли печени.

22. Эхинококки изъ печени.

23. Эхинококки, удаленные изъ правой почки при жизни больного. Операція кончилась выздоровленіемъ.

24. Многогнѣздный эхинококкъ печени.

25. Дистома печеночная (*Distoma hepaticum*). Нерѣдко встрѣчается въ желчныхъ путяхъ у рогатаго скота, очень рѣдко у человѣка.

26. Новый видъ паразита, найденный въ Томскѣ—дистома сибирская (*distoma sibiricum*). Встрѣчается часто въ Западной Сибири въ желчныхъ протокахъ у человѣка и нѣкоторыхъ домашнихъ животныхъ. Причиняетъ нерѣдко воспаленіе печени, общую желтуху и брюшную водянку.—На рисунокѣ представлено строеніе сибирской дистомы, яйца, которыя она несетъ, и зародыши, покидающіе яйца. Исторія дальнѣйшаго развитія освободившихся зародышей неизвѣстна.

27. Дистома ланцетовидная (*distoma lanceolatum*). Часто встрѣчается въ желчныхъ протокахъ у рогатаго скота, очень рѣдко у человѣка.

28. Цистицеркъ и капсула его, изъ мозга.

29. Цистицерки въ двухглавой мышцѣ плеча.

30. Цистицерки мозга и оболочекъ.

31. Вхожденіе (инвагинація) одной части тонкой кишки въ другую.

32. Вхожденіе тонкой кишки въ толстую (*invaginatio ileo colica*).

33. Петля тонкой кишки длиною въ 51 сант. вмѣстѣ съ брыжейкой, выдѣлившаяся произвольно съ испражнениями послѣ явленій непроходимости кишки, про-



должавшейся 16 дней; на слизистой оболочкѣ кишки находится полиповидная опухоль; вся петля въ состояніи омертвѣнія.

34. Измѣненія слизистой оболочки подвздошной кишки (припуханіе пейеровыхъ бляшекъ) при холерѣ.

35. Карбункулы сибирской язвы на слизистой оболочкѣ желудка.

36. Прорѣзание пищевода и аорты рыбьей костью. Смерть отъ кровотечения.

37. Кости и зубы, развившіеся на стѣнкѣ дермоидной кисты.

38. Замѣчательная гипертрофія большого пальца ноги молодой дѣвушки, образовавшаяся вслѣдствіе бѣлой опухоли сустава между первою и второю фалангами.

39. Кожные рога.

40. Жемчужная опухоль, развившаяся на четверохолмѣ.

41. Neuro-fibroma plexiforme шеи. Опер. проф. Насиловымъ у кр. В. С. 23 л.

42. Сифилитическое поврежденіе черепа.

43. Сифилитическія (гуммозныя) опухоли въ легкомъ.

44. Сифилитическія (гуммозныя) опухоли печени и лобной кости.

### В. Спб. Маріинская больница. Кусковъ, Н. В. Пр.-доц.

1. *Gasocysta*. Многокамерная истинная киста, наполненная газомъ, помѣщающаяся между петлями подвздошной кишки, которыя сросены посредствомъ этой опухоли. Наибольшая киста 10 сант. длиною, 5—шириною и 3—толщиною.

Киста найдена у мужчины 57 л., который лѣтъ 15—20 страдаетъ болями подъ ложечкой и отрыжкой горькими массами. Въ теченіи нѣсколькихъ послѣднихъ лѣтъ рвота по одному разу въ сутки черезъ 2—3 часа послѣ пищи. Послѣдніе 7 дней жизни рвота по 3 раза въ сутки черезъ 10—15 минутъ послѣ пищи.

2. *Echinococcus vectorinorum*. 10 пузырей множественнаго эхиноккока съ экзогеннымъ развитіемъ прикрѣпленныхъ къ салънику. Кромѣ этихъ пузырей, было по пузырю въ широкихъ связкахъ матки и нагноившійся пузырь въ печени. Найдены у женщины, 22 лѣтъ, замѣтившей увеличеніе живота за 11 мѣсяцевъ до смерти.

3. *Lithopedion*. Костно-перепончатый скелетъ плода (около 4 мѣсяцевъ), сращеннаго съ салъникомъ. При этомъ не было ни слѣда плодныхъ оболочекъ на вполнѣ нормальныхъ органахъ живота и таза. Найдены у чахоточной 37 лѣтъ.

4. *Aneurysma dissecans aortae et arteriae iliacaе communis dextrae*. Аорта расщеплена почти по всей ея окружности, начиная отъ щелевиднаго отверстія во внутренней ея оболочкѣ у устья лѣвой подключичной артеріи вплоть до бифуркаціи ея; расщепленіе продолжается въ прав. общую подвздошную артерію, въ которой черезъ щелевидный разрывъ внутренней оболочки аневризма вскрывается въ русло этой артеріи, вслѣдствіе чего аневризма найдена пустой, опорожнившейся отъ крови. Найдена вмѣстѣ съ артеріосклерозомъ у мужчины 67 л., при жизни не выражалась никакими припадками. Больной умеръ при явленіяхъ кровохарканья, вслѣдствіе кровонзліанія въ легочную ткань изъ отверстія въ стѣнкѣ аорты выше аневризмы, на мѣстѣ котораго плевра легкаго была приращена къ аортѣ ложными перепонками.

5. *Haematoma dissecans parcialis partis verticalis duodeni*. Кровяная острая опухоль расщепила правую сторону стѣнки 12 перстной кишки на всемъ протяженіи ея вертикальной части и вызвала полную непроходимость кишки. Найдена у мужчины 36 л., у котораго со 2 дня гриппа вплоть до смерти, на 11 день болѣзни, не было испражнений, была рвота, газы отходили. Происхожденіе опухоли поставлено въ связь съ гриппомъ, отъ котораго собственно и умеръ больной.

6. Новообразованныя кости, найденныя въ просвѣтѣ тощей кишки, въ которую, продыравивъ ея стѣнку, попали изъ кисти лѣв. яичника; въ эмбріональной жизни приросъ къ салънику и кишкамъ. Маленькія кости, зубы (д. рис.) найдены еще не отдѣлившимися отъ стѣнки кисти. Найдено у женщины 28 л., поступившей съ явленіями ileus'a и умершей отъ перитонита.



**В. Анатомическій кабинетъ городской Обуховской больницы.**

**Петровъ, Н. В. Проф.**

Спиртовые препараты рѣдкихъ патологическихъ процессовъ.

1. Опухоль (Glioma molle) головного мозга, исходящая изъ дна четвертого желудочка.

2. Опухоль (Glioma fibrosum) продолговатаго и верхней части спинного мозга, занимающая въ видѣ стержня средину того и другаго мозга.

3. Сердце женщины 41 года. Врожденная аномалія: аорта выходитъ впереди легочной артеріи. Последняя при выходѣ сужена съ недостаточностью и неправильнымъ устройствомъ заслонокъ. Незакрытіе овальнаго отверстія. Сообщение между желудками черезъ отверстіе въ перегородкѣ, закрывающееся при помощи особаго клапанообразнаго приспособленія. Недостаточность полулунныхъ клапановъ аорты.

4. Артеріально-венозная аневризма правой подкрыльцовой артеріи, развившаяся отъ травмы (начальнаго выстрѣла крупной дробью въ верхнюю часть груди, случившагося за 8 лѣтъ до смерти).

5. Первичная опухоль (Sarcoma fusocellulare) лѣвой бедренной вены. Опухоль выполняетъ эту вену, а также и наружную бедренную вену до общей подвздошной.

6. Опухоль (Adenoma colloides) гортани.

7. Легкое, пораженное туберкулезомъ, послѣ леченія туберкулиномъ. Размягченные туберкулезные фокусы.

8. Слизистая оболочка желудка, проросшая лептотрическими нитями и выпедшая при рвотѣ (Leptotricosis ventriculi). Она представляетъ мѣшокъ, 9 сант. длиною, открытый съ обѣихъ сторонъ и суживающійся къ одной сторонѣ.

9. Печень. Глиста (Acsaris lumbricoides), проникшая въ ductus choledochus, d. hepaticus и печень.

10. Остеомалачія. Черепъ и верхняя конечность солдата, бывшаго на Шипкѣ

**Г. Кронштадскій морской госпиталь. Холщевниковъ, П. Н. Проект.**

**Новообразованія и опухоли.**

1. Большая гематома твердой оболочки большого мозга отъ мужчины 38 лѣтъ, страдавшаго при жизни неопредѣленнаго характера мозговыми припадками.

2. Меланотическая множественная саркома мозга у женщины 38 лѣтъ при массѣ меланотическихъ саркомъ кожи и почти всѣхъ внутри полостныхъ органовъ.

3. Переносимые узлы въ легкомъ при мѣлогенной саркомѣ большеберцовой кости у женщины 26 лѣтъ.

4. Переносимый канкроидъ твердой оболочки мозга при плоско эпителиальномъ ракѣ пищевода у мужчины 56 лѣтъ.

5. Двѣ холестеатомы височной кости у мужчины 24 л. и дѣвочки 10 л. въ обоихъ случаяхъ въ связи съ гнойнымъ воспаленіемъ среднего уха. Смерть отъ пѣми при гнойной закупоркѣ поперечной пазухи.

6. Первичный плоско эпителиальный ракъ крупныхъ бронхъ у мужчины 60 лѣтъ. Смерть отъ кровоизліянія во всѣ дыхательные пути вслѣдствіе язвеннаго разрушенія стѣнки вѣтви легочной артеріи.

7. Ворсистый ракъ мочевого пузыря отъ 69 лѣтнаго мужчины, полное зарощеніе пузырнаго отверстія лѣваго мочеточника. Полный гидронефрозъ лѣвой стороны. Смерть отъ гнойнаго цистита и піелонефрита.

8. Изъязвившійся плоско эпителиальный ракъ средней части пищевода, прободеніе аорты, у мужчины 50 лѣтъ.

9. Миксо-саркома матки и салника у женщины 50 лѣтъ. Смерть отъ катаральной пневмоніи.

10. Множественныя опухоли серозной брюшной полости (fibroma mucosa) у мужчины 76 л., огромная брюшная водянка.

11. Большой организованный полипъ лѣваго предсердія. Случайная находка у женщины 77 л., умершей отъ фибринозной пневмоніи.

12. Множественныя полипы гортани у мужчины 31 г. Скоропостижная смерть отъ асфиксіи.



### Аневризмы.

13. *Аневризма грудной аорты*, вскрывшаяся въ лѣвое легкое у женщины 48 л.  
14. *Аневризма аорты*, вскрывшаяся въ лѣвый бронхъ у мужчины 48 лѣтъ.  
15. *Аневризма аорты* п сердечной стѣнки у женщины 37 л., развившаяся на почвѣ конституціональнаго сифилиса.

### Паразиты.

16. *Множественный цистицеркъ мозга* и его оболочекъ отъ женщины 52 л., страдавшей при жизни упорною эпилецією.  
17. *Цистицеркъ стѣнки сердца*. Случайная находка у мужчины 40 лѣтъ, умершаго отъ фибринозной пневмоніи.  
18. *Множественный эхинококкъ печени всей брюшной полости*. У мужчины 33 лѣтъ. Смерть отъ воспаленія брюшины вслѣдствіе нагноенія и прободенія одного изъ мѣшковъ эхинококка.

### Заболѣванія сифилитическаго свойства.

19. *Сифилитическіе рубцы гортани* при общемъ сифилисѣ у мужчины 35 л., умершаго отъ остро-катаральной пневмоніи.  
20. *Endaortitis siphilitica* съ значительнымъ суженіемъ начала вѣнечныхъ артерій. У женщины 26 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.  
21. *Горизъ* измѣненіе аорты у мужчины 43 л. Скоропостижная смерть.  
22. *Гуммы сердечной мышцы* у женщины 23 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.  
23. *Гуммы сердца* у женщины 33 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.  
24. *Узоры костей черепной покрывки* сифилитическаго происхожденія у мужчины 50 л., умершаго отъ кровоизліянія въ мозгъ.

### Врожденные недостатки развитія.

25. *Полное отсутствіе легкихъ* у двухъ близнецовъ, совместно съ соответственными аномаліями сердца и большихъ сосудовъ, при нормальномъ развитіи всѣхъ прочихъ органовъ тѣла.  
26. *Меккелевъ отростокъ слѣпой кишки* (удвоеніе *intestini ilei*) у женщины 40 л., умершей отъ воспаленія брюшины вслѣдствіе внутренняго ущемленія кишки.  
27. *Plagiocephalia*.  
28. *Dolichocephalia*.

### Инородныя тѣла.

29. *Швейная игла въ легкомъ*, пикапсулированная, случайно найдена у женщины 53 л., умершей отъ хронической бугорчатки.  
30. *Швейная игла въ печени и сердцѣ* у мужчины 23 л. Введены намѣренно въ нѣсколько приемовъ въ печень чрезъ пупокъ и брюшныя стѣнки, а въ сердце чрезъ второй мечереберный промежутокъ лѣвой стороны. Последняя игла извлечена при жизни, но до извлеченія обусловила надрывы стѣнки сердца съ послѣдовательнымъ кровоизліяніемъ въ околосердечную сумку.

### Разные препараты.

31. *Разрывъ варикозной вены нижней части пищевода* у женщины 50 л. при циррозѣ печени. Смерть отъ кровоизліянія въ пищевые пути.  
32. *Полное омыленіе сердечной сумки* у мужчины 50 л., умершаго скоропостижно отъ паралича сердца.  
33. *Трубная беременность*. Разрывъ трубы на 2-мъ мѣсяцѣ беременности у женщины 40 л. Смерть отъ внутри-брюшнаго кровотеченія.  
34. *Разрывъ мочевого пузыря* (травматическій) у мужчины 29 л. Смерть отъ воспаленія брюшины.



35. Тоже у мужчины 35 л. Оба случая при неизмѣненныхъ стѣнкахъ пузыря.  
36. Полный разрывъ грудной аорты тотчасъ ниже дуги ея у мужчины 23 л. при паденіи съ высоты нѣсколькихъ сажень въ трюмъ корабля. Мгновенная смерть. Одновременные множественные переломы реберъ и костей конечностей, разрывы печени, селезенки, почек и брыжеекъ.

37. *Pyelitis et urethritis chronica polyposa cystica*, случайно найдено у женщины 50 л., умершей отъ пневмоніи.

38. Внутреннее ущемленіе кишекъ меккелевымъ придаткомъ *pei*, сращеннымъ съ дномъ слѣпой кишки у мужчины 36 л. Смерть отъ перитонита.

39. Зажившій переломъ 10-го грудного позвонка у мужчины 42 л. Посттравматическій мѣзлятъ отъ прижатія. Гнойный циститъ и піело-нефритъ.

40. Камень желудка, случайно найденный у мужчины 45 л., умершаго отъ спиртнаго опьяненія.

## Зоологія.

Міръ животныхъ приходитъ въ соприкосновеніе съ человѣкомъ и его интересами въ весьма многихъ отношеніяхъ. По отношенію къ здоровью человѣка заслуживаютъ вниманія многочисленныя животныя, доставляющія ему пищу или лекарственныя вещества, очищающія воздухъ отъ разлагающихся органическихъ веществъ, и различныя вредныя для человѣка животныя. Выставлены:

### Зоологическій кабинетъ Императорской Военно-Медицинской Академіи. Проф. Н. А. Холодковский. 3.

1. Коллекція животныхъ, доставляющихъ лекарственныя вещества.
2. Сапрофаги и некрофаги, т. е. животныя, питающіяся трупами или экскрементами.
3. Паразиты человѣка—наружные и внутренніе.
4. Нѣкоторыя животныя, выделяющія ядъ.
5. Нѣкоторыя животныя, имѣющія ядовитое мясо.
6. Нѣкоторыя животныя, портиющія пищевые запасы человѣка.

#### І. Животныя, доставляющія лекарственныя вещества.

1. Бобръ канадскій (*Castor canadensis*). Отъ бобровъ европейскаго (*c. fiber*) и канадскаго (*C. canadensis*) добывается т. н. бобровая струя (выдѣленіе мѣшковъ крайней плоти), употребляемая въ медицинѣ.

2. Кабарга (*Moschus moschiferus*). У самца позади пупка находится кожный мѣшокъ, выделяющій пахучее вещество—мускусъ, употребляемый въ медицинѣ.

3. Мордвѣшникъ (*Physeter macrocephalus*). Въ особыхъ полостяхъ головы находится жировое вещество, извѣстное подъ именемъ спермацета.

4. Африканская виверра (*Viverra civetta*). Въ промежности находится железа, выделяющая т. н. виверреумъ.

5. Раковые камушки (*Lapides sangroini*)—скопленія извести изъ желудка рѣчнаго рака (*Astacus fluviatilis*),—изъ нихъ иногда дѣлаютъ зубной порошокъ.

6. Пиявка медицинская (*Hirudo officinalis*),—употребляется въ медицинѣ для кровопусканія. Ея слюенныя железы содержатъ вещество, отнимающее у крови способность свертываться; поэтому проглоченная пиявкою кровь остается въ ней жидкою.

7. Каракатица (*Sepia officinalis*), моллюскъ изъ класса головоногихъ; отъ него въ медицинѣ употребляется лишь изрѣдка раковина, извѣстная подъ именемъ косточки каракатицы (*os sepiae*), для зубныхъ порошковъ.

8. Устрица (*Ostrea edulis*)—двустворчатораквинный моллюскъ; употребленіе его въ пищу иногда предписывается врачами вслѣдствіе его питательности.

9. Треска (*Gadus morrhua*). Изъ печени этой рыбы вытапливается рыбій жиръ, употребляемый въ медицинѣ противъ золотухи и малокровія.



10. Небольшая коллекція **насекомыхъ** имѣющихъ значеніе въ медицинѣ. Жуки: *ишанскій жукъ* или *ишанская мука* (*Lytta vesicatoria*) идетъ на приготовленіе нарывнаго пластыря; *майка* (*Meloe proscarabaeus*) и *нарывникъ* (*Mylabris Fuesslini*) имѣютъ подобное же значеніе. Изъ прямокрылыхъ насекомыхъ *черный тараканъ* (*Periplaneta orientalis*) составляетъ (въ видѣ отвара) русское народное средство противъ водянки. Изъ перепончатокрылыхъ насекомыхъ *орехотворки* (*Cynips*) производятъ на листьяхъ дуба наросты, содержащіе дубильную кислоту; такъ, *Cynips tinctoria* производитъ такъ называемые *чернильные орехики*, идущіе для приготовленія чернилъ и танина.

## II. Животныя, пожирающія трупы и нечистоты. (Некрофаги и сапрофаги.)

11. **Гиена** (*Hyaena striata*)—хищное африканское животное.

12. **Грифы** (*Gyps fulvus* и *Sarcorhamphus gryphus*)—изъ хищныхъ птицъ.

13. Небольшая коллекція **насекомыхъ, питающихся трупамъ или испражнениями**. Жуки (и личинки ихъ) *могильщики* (*Necrophorus*), *жунтики* (*Staphylinus*) *мертвотды* (*Silpha*) и личинки мухъ изъ родовъ *Calliphora*, *Cynomyia* и многихъ другихъ пожираютъ трупы. Личинки жуковъ—навозниковъ (*Geotrupes*, *Ateuchus*, *Onthophagus* и пр.), а также личинки некоторыхъ мухъ (напр. комнатной мухи—*Musca domestica*, навозной мухи—*Scatophaga stercoraria*) питаются испражнениями.

## III. Животные паразиты человѣка.

14. **Ленточныя глисты**. (См. банки съ спиртовыми препаратами и рисунки, также № 16, и восковую модель мяса).

а) *Солитеръ вооруженный* или *свиной* (*Taenia solium*). Живетъ въ кишкахъ человѣка, причиняя различныя разстройства. Зараженіе имъ происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сыраго и сыроватаго свиного мяса (см. модель), содержащаго живыя финки (молодые стадіи солитера, ст. № 16).

б) *Солитеръ невооруженный* или *говяжьей* (*Taenia mediocanellata* или *saginata*). Живетъ въ кишкахъ человѣка, причиняя еще болѣе сильныя разстройства, чѣмъ свиной солитеръ. Зараженіе имъ происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сырой или сыроватой говядины (кровавый ростбифъ, англійскій бифштексъ), содержащей въ себѣ живыя финки (см. № 16).

в) *Солитеръ собачій или огуречный* (*Taenia cucumerina*)—членики его по очертанію походятъ на огурецъ) живетъ въ кишечномъ каналѣ собаки; финка его живетъ въ собачьей блохѣ или *собачьемъ власотѣ* (*Trichodectes canis*, см. банку); если по нечистоплотности, человѣкъ проглатываетъ блоху или власотѣда, то можетъ заразиться этимъ солитеромъ.

г) *Солитеръ-карликъ* (*Taenia nana*) иногда живетъ въ кишечномъ каналѣ человѣка; вѣроятно, тождественъ съ мышиннымъ солитеромъ (*T. murina*).

д) *Солитеръ эхинококка* (*Taenia echinococcus*). Эта крошечная ленточная глеста живетъ въ кишечномъ каналѣ собаки. Если яйцо ея, выходящее съ испражнениями собаки, проглатывается, напр. быкомъ, или, по нечистоплотности, человѣкомъ, то зародышъ, вылущивающійся изъ яицъ, пробирается въ разные органы (напр. печень, сердце, легкія) и превращается тамъ въ пузырчатую глисту (см. рисунки), которая называется эхинококкомъ и можетъ достигать громадныхъ размѣровъ (напр. величины человѣческой головы).

е) *Лентецъ широкій* (*Bothrioccephalus latus*). Самая большая изъ ленточныхъ глистъ человѣка, водится въ его кишкахъ; зараженіе происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сырой или сыроватой рыбы (щуки, налима и др.), содержащей его живыя финки.

15. **Двуустки** (*Distomidae*)—нерасчлененные плоскіе черви, паразитирующіе въ разныхъ животныхъ и въ человѣкѣ. Ихъ молодыя стадіи (см. № 16) живутъ болѣею частію въ разныхъ водяныхъ улиткахъ и зараженіе ими происходитъ черезъ питье нечистой сырой воды. *Distomum hepaticum*—двуустка печеночная и другіе виды двуустокъ, выставленные въ банкахъ (*ламентовидная двуустка*—*D. lanceolatum*, *сибирская двуустка*—*D. sibiricum* и *китайская*



*доуустка*—*D. sinense*) живутъ въ печени и желчныхъ каналахъ человѣка, причиняя этимъ опасное заболѣваніе.

16. Таблица рисунковъ, изображающая яйца и разныя молодыя формы человѣческихъ глисть. Яйца всѣ изображены при одинаковомъ (восьма сильномъ) увеличеніи. Объясненіе см. на таблицѣ.

17. Круглыя глисты, водящіеся въ человѣкѣ (см. банки съ препаратами и рисунки).

а) *Аскарида* *человѣческая* (*Ascaris lumbricoides*) живетъ въ кишкахъ человѣка, особенно у дѣтей, производя различныя кишечныя и иныя разстройства.

б) *Аскарида* *кошачья* (*Ascaris mystax*) живетъ въ кишкахъ кошки и собаки, иногда встрѣчается и у человѣка.

в) *Острица* *дѣтская* (*Oxyuris vermicularis*) живетъ въ толстой кишкѣ у дѣтей, причиняетъ сильный зудъ въ заднемъ проходѣ.

г) *Власоглавъ* *человѣческій* (*Trichocephalus dispar*) паразитируетъ въ слѣпой кишкѣ человѣка.

д) *Трихина* (*Trichina spiralis*)—микроскопическіе червячки, живущіе въ мускулахъ свиньи; при употребленіи въ пищу сыраго или сыроватаго свиного мяса человѣкъ можетъ заразиться ими. Въ кишкахъ человѣка трихины рождаютъ громадное множество мелкихъ дѣтенышей, которые сильно раздражаютъ слизистую оболочку кишокъ, причиняя явленія, сходныя съ тифозными, а потомъ переселяются въ мышцы человѣка.

е) *Фишма* или *стрипецъ* *медицинскій* (*Filaria medinensis*) паразитируетъ въ подкожной кѣтчаткѣ человѣка, причиняя жестокия страданія (Африка, Аравія, Средняя Азія). Зараженіе происходитъ черезъ питье нечистой сырой воды; молодая стадія этой глисты живутъ въ мелкихъ водяныхъ рачкахъ—циклопахъ (см. рисунокъ).

18. **Наружные паразиты человѣка.** (См. банку съ препаратами и таблицу рисунковъ).

а) *Клещъ* *собачій* (*Ixodes ricinus*) сосетъ собакъ и другихъ животныхъ, часто нападаетъ и на человѣка.

б) *Клещъ* *персидскій* (*Argas persicus*). Водится въ Персіи, сосетъ человѣка въ постеляхъ, какъ клопъ.

в) *Железница* (*Demodex folliculorum*) микроскопическій клещъ, паразитирующий въ сальныхъ железахъ кожи человѣка и производящій угри.

г) *Чесоточный клещъ* (*Sarcoptes scabiei*) микроскопическій клещъ, паразитирующий въ кожѣ человѣка и производящій чесотку.

д) *Вши* *человѣка*. *Головная вошь* (*Pediculus capitis*) водится на головѣ; *плотная вошь* (*Pediculus vestimenti*) на голыхъ мѣстахъ тѣла; *лонная* или *лобковая вошь* (*Phthirus inguinalis*) на волосистыхъ мѣстахъ тѣла, кромѣ головы.

#### IV. Ядоносныя животныя.

19. Три банки, содержащія стеклянныя модели морскихъ кишечнораспостныхъ животныхъ,—*медуза*, *актиній*, *сифонофоръ*. Эти животныя содержатъ (преимущественно въ покровахъ своего тѣла) жгучія *крапивныя* нити (микроскопическія), помощьюъ которыхъ они производятъ на человѣческой кожѣ ощущение ожога.

20. **Скорпіоны** (африканскій—*Buthus afer* и европейскій—*Scorpio europaeus*); задній конецъ тѣла заостренъ въ видѣ жала и содержитъ ядовитую железу. Ужаленіе болѣзненно и болѣе или менѣе опасно.

21. **Пауки**. *Птишенка* (*Mygale avicularia*—Америка) и *тарантулъ* (*Lycosa tarentula*—Южная Европа) содержатъ въ верхнихъ челюстяхъ ядовитую железу; укушеніе болѣзненно и опасно.

22. **Сколопендра** (*Scolopendra morsitans*, южная Россія), на головѣ находится, кромѣ челюстей, еще ногочелюсти, на которыхъ открывается ядовитая железа. Укушеніе болѣзненно.

23. Небольшая коллекція *ядовитыхъ насекомыхъ*—*пчела* (*Apis mellifica*; *осы* (*Vespa*); *шмели* (*Bombus*). Жало (съ ядовитою железою) находится на заднемъ концѣ брюшка; ужаленіе болѣзненно.

24. **Нѣкоторые ядовитыя змѣи**; такъ называемое **ужаленіе** производится вонзаніемъ ядовитыхъ зубовъ, имѣющихъ бороздку или каналъ для стока яда изъ ядовитой железы.

а) *Гадюка* (*Pelias berus*)—Европа.



- б) Очковая змея (*Naja tripudians*)—Ост-Индія.  
в) Гремучая змея (*Crotalus horridus*)—Америка.

25. Небольшая коллекція насекомыхъ, портящихъ пищевые припасы человека. Слоникъ *Calandra granaria* и моль *Tinea granella* портятъ запасы хлѣбныхъ зеренъ; гусеница сальной пиралиды (*Aglossa pingualis*) живетъ въ салѣ и жирѣ; личинка мучного хрущака (*Tenebrio molitor*) живетъ въ мукѣ (мучной червь); жуки изъ родовъ *Anobium* и *Ptinus* поѣдаютъ разные пищевые запасы (хлѣбъ, консервы и пр.). Примѣчаніе. Выставленные предметы составляютъ, болѣею частію, собственность Зоологическаго Кабинета Военно-Медицинской Академіи. Три восковые модели глистовъ и коллекціи насекомыхъ принадлежатъ Зоол. Кабинету Лѣснаго Института.

## Физика.

### 4. Физическій кабинетъ Императорской Военно-Медицинской Академіи. Проф. Н. Г. Егоровъ.

1. Приборъ для опыта надъ диффузіей газовъ.
2. Приборъ Анзеля, предупреждающій о примѣси свѣтлignaго газа къ воздуху.
3. Электрофорная машина Теплера-Фосса.
4. Приборъ Лоджа для разсѣянiя дыма и пыли электрическими разрядами (собственность физическ. кабин. Технологическаго Института).
5. Двѣ лейденскія банки для опыта Лоджа надъ электрическимъ резонансомъ.
6. Элементъ Лаланда-Эдиссона (собственность физическ. кабинета электротехническаго офицерскаго класса).
7. 2 аккумулятора Поллака съ образцами пластинокъ (тоже).
8. 2 безоцасныхъ электрическихъ лампы Поллака для рудниковъ.
9. Ваттарея изъ 100 малыхъ аккумуляторовъ.
10. Амперметръ Гуммеля для переменныхъ токовъ.
11. Миллиамперметръ Гартмана и Броуна.
12. Самопишущій амперметръ Ришара для переменныхъ токовъ.
13. Гальванометръ Дебре д'Арсонваля.
14. Квadrантный электрометръ Томсона для высокихъ потенциаловъ (отъ 500 до 4000 в.).
15. Прерыватель Дюкрете.
16. Приборы для опытовъ (Тесла) надъ переменными токами высокаго напряженія, при очень большомъ числѣ переменъ.
17. Приборъ для показанія магнитнаго поля около проводника съ токомъ.
18. Закручиваніе проволоки съ токомъ около магнита.
19. Дѣйствіе полой спирали съ токомъ на желѣзный стержень (втягиваніе стержня).
20. Фотометръ Луммера и Бродхуна для измѣренія свѣтовой силы электрическихъ лампочекъ накаливанія (при немъ находятся нормальныя: спермацетовая свѣча, газовая горѣлка Sugg'a и ампацетовая лампа Альтенека).
21. Фотометръ проф. Гезехуса (собственность физич. кабин. Технологическаго Института).
22. Фотометръ проф. Петрушевскаго для изслѣдованія силы освѣщенія.
23. Большой спектроскопъ à vision directe (спектры поглощенія растворомъ сѣрнидидимовой соли, фуксина, хлорофила).
24. Гематоспектроскопъ д-ра Генока (спектръ поглощенія крови).
25. Поляристрометръ Вильда (для опредѣленія количества сахара въ растворахъ изъ угла вращенія плоскости поляризаціи).
26. 2 таблицы спектральныхъ линій (изъ красной и желтой частей солнечнаго диффракціоннаго спектра).
27. Свѣтлякъ (*Pyrophorus noctilucus*) и таблицы Ланглея, иллюстрирующія особенности спектра свѣтляка.
28. Фотографіи электромашиннаго зданія Военно-Медицинской Академіи.



Д-ръ М. Я. Преображенскій.

5.

1. Волюмометръ для изслѣдованія удѣльнаго вѣса перевязочныхъ матеріаловъ.
2. Опыты надъ всасываніемъ перевязочныхъ матеріаловъ и вліяніе на всасываніе различныхъ физическихъ условій.

Franz Schmidt u. Haensch. Берлинъ.

6.

1. Проекціонный фонарь съ электрическимъ регуляторомъ Гефнеръ—Альтенка, съ принадлежностями.
2. Поляризаціонный приборъ Лорана съ газовой лампой.
3. Поляризаціонный приборъ Митчерлиха.
4. Полутѣнковой поляризаціонный приборъ новѣйшей конструкціи.
5. Лампа Гипкса.
6. Спектрофотометръ Глана.
7. Универсальный спектроскопъ Фогеля.
8. Карманный спектроскопъ Фогеля.
9. Спектроскопъ Броунинга (карманный).
10. Оптометръ Плена.
11. Приборы Вебера для измѣренія силы освѣщенія.

Инженеръ Виберингъ.

7.

1. Аккумуляторы системы Лемана для различныхъ цѣлей.
2. Коллекція медицинскихъ инструментовъ для гальванокаустики и освѣщенія полостей человѣческаго тѣла.

Ewald Hildebrand. Halle. Термометръ.

8.

### Вода.

Значеніе воды для человѣка основывается на томъ, что она, во 1-хъ, необходима для поддержанія нормальнаго состава его организма, и, во 2-хъ,—служитъ средствомъ для поддержанія въ надлежащей чистотѣ его тѣла, одежды, жилища и всей окружающей его среды. Поэтому, запасъ достаточнаго количества воды, соответствующій потребностямъ нашего организма и домашняго обихода, долженъ составлять главнѣйшую нашу заботу.

Вода, употребляемая для питья и приготовленія пищи, въ общемъ должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ:

- 1) Она должна быть прозрачна, безцвѣтна, безъ запаха и пріятна на вкусъ
- 2) Не должна содержать вредныхъ началъ (болѣзнетворные низшіе организмы, металлическіе яды).
- 3) Не должна быть слишкомъ жестка.
- 4) Не должна быть загрязнена какими-либо отбросами.

Для оцѣнки степени годности воды, необходимо подвергать ее изслѣдованію физическому, химическому, микроскопическому и бактеріологическому.

Д-ръ Н. Н. Врусянинъ.

I. Приборы, аппараты, реактивы и т. п. для изслѣдованія воды.

11.

Опредѣленіе цвѣта.

Трубки и аппараты для опредѣленія цвѣта.

Бактеріологическое изслѣдованіе.

(Приборы, питательныя среды и пр.).

Химическое изслѣдованіе.

- а) Взвѣшанныя части (филтраціи, фильтры).
- б) Плотный остатокъ (чашки, тигли и бутылки для постояннаго притока воды).
- в) Жесткость (Растворъ мыла, гидротиметръ).
- г) Окисляемость (Приборы, реактивы).
- д) Кислородъ (Приборъ Леви, реактивы).



- е) Амміакъ, Азотистая кислота. (Цилиндры Геннера, реактивы).
- ж) Азотистая кислота. (Приборъ Шульца).
- з) Хлоръ.
- и) Сѣрная кислота.

10.

## II. Таблицы анализа нѣкоторыхъ рѣкъ Россіи.

Рисунки представителей животнаго и растительнаго царствъ, живущихъ въ водѣ.

## Воздухъ.

Санитарное значеніе воздуха обуславливается необходимостью составной части его — кислорода для поддержанія процесса дыханія. Безъ воздуха немислима жизнь даже въ теченіе короткаго времени. Но съ другой стороны воздухъ служитъ нерѣдко средствомъ для введенія въ нашъ организмъ болѣзнетворныхъ веществъ (ядовитыхъ газовъ на нѣкоторыхъ фабрикахъ и заводахъ, въ мастерскихъ, въ переполненныхъ людьми жилищахъ и проч., ядовитой пыли и болѣзнетворныхъ микроорганизмовъ. Вотъ почему чрезвычайно важно слѣдить постоянно за чистотою воздуха,—для опредѣленія которой мы пользуемся различными приборами и реактивами.

11.

## Смоленскій, П. О. Д-ръ.

Приборы и аппараты для изслѣдованія воздуха:

1. Барометръ металлическій.
2. Термометръ для комнаты.
3. Термометръ для оконъ.
4. Термометръ для химическихъ работъ.
5. Максимальный и минимальный термометръ Six'a.
6. Гигрометръ.
7. Приборъ Петтенкофера для опредѣленія угольной кислоты въ воздухѣ.
8. Бюретки, пипетки, измѣрительные цилиндры и проч. для приготовленія титрованныхъ растворовъ.
9. Приборы Гессе и Павловскаго для опредѣленія количества микроорганизмовъ въ воздухѣ.
10. Смоленскій, П. О. Д-ръ. Простѣйшіе и общедоступные способы изслѣдованія и оцѣнки доброкачественности съѣстныхъ припасовъ, воздуха, воды, жилищъ и проч. Второе изданіе. Спб. 1892. Ц. 1 р. 50 к.

## Х и м і я.

Отдѣлъ химіи имѣетъ цѣлю: 1) представить въ возможно наглядной формѣ, изъ какихъ главныхъ сложныхъ веществъ и въ какихъ количественныхъ отношеніяхъ состоитъ какъ человѣческое тѣло вообще, такъ и отдѣльные органы его и соки, играющіе въ его жизнедѣятельности важную роль. 2) Показать на нѣсколькихъ образцахъ приборы и способы, приводящіе изслѣдователя къ этому знанію. 3) Многіе химическіе элементы и ихъ неорганическія соединія, а также и множество естественныхъ и искусственно добываемыхъ органическихъ веществъ не только не входятъ въ нормальный составъ тѣла, но относятся враждебно къ живой матеріи организма и составляютъ для нея яды. Съ гигиенической стороны важно знать это ихъ свойство, важно уметь отыскать ихъ въ предметахъ потребленія всякаго рода, знать предѣлы ихъ безвредности, степень вреда и способы обезвреженія. За совершенною невозможностью выолнить эту программу полностью, представлены нѣсколько примѣровъ. 4) Показать новѣйшія и практическія усовершенствованія въ области химической техники, пригодныя для цѣлей гигиеническихъ и клиническихъ изслѣдованій.

12.

**Химическій Кабинетъ Императорской Военно-Медицинской Академіи. Проф. А. П. Діанинъ.** 1) Составъ средняго человѣка въ главныхъ частяхъ (вода, бѣлки, жиры, клебевыя вещества и пр.); 2) зола, полученная отъ сжиганія тѣлаго человѣка; 3) составъ 100 граммъ различныхъ пищевыхъ веществъ (эта коллекція принадлежитъ Педагогическому Музею Военно-учебныхъ заведеній; 4) приборы для открытія различныхъ ядовъ; 5) коллекція рисунковъ семянъ и плодовъ ядовитыхъ растений.



- Риттингъ—фабр. Стекл. химич. приборы и аптеч. посуда. 13.
- Арведъ Эбергардъ, фирма Ниппе. Химическіе приборы. 14.
- Проф. Георгій Томсъ (Рижское Политехническое Училище). Школа для опредѣленія мышьяка въ обояхъ. 15.
- Малышицкій, Э. Ф. Аппаратъ для открытія и количественнаго опредѣленія мышьяка въ разнаго рода издѣліяхъ (обои, ткани, краски и т. д.). 16.
- Радзишевскій, С. Л. Фотографическая таблица главнѣйшихъ составныхъ частей мочи и мочевыхъ осадкахъ. 17.
- Скориченко, Г. Г. Д-ръ. Химическіе приборы. 18.

### Ф и з і о л о г і я.

Изучая процессы, совершающіеся въ живомъ организмѣ и составляющіе самую его жизнь, физиологія является однимъ изъ существенныхъ отдѣловъ біологіи.

Настоящая выставка не можетъ, конечно, имѣть задачей представить во всемъ объемѣ методы физиологическаго изслѣдованія и ихъ результаты. Поэтому выставляются только приборы или болѣе новые въ физиологіи, или старые, но представляющіе нѣкоторыя частныя усовершенствованія.

#### А. Физиологическая лабораторія С.П.Б. Университета. 19.

(Проф. В. Введенскій).

- 1—2. Записывающіе цилиндры: а) Балъцара и б) съ двигателемъ Депрэ.
- 3—5 Индукціонные аппараты: а) гридуированный въ абсолютныхъ единицахъ, б) Эвальда и в) Введенскаго съ двумя первичными двойными спиралями.
6. Реономъ Флейшля.
7. Круговой компенсаторъ Дю-Буа.
8. Двойной угольный реостатъ Энгельмана.
9. Термобатгарей Кламонда въ 120 элементовъ, съ газовымъ регуляторомъ.
- 10—11. Отмѣтчики: а) двойной Депрэ и б) тройной Петцольда.
12. Часы съ электрическимъ звонкомъ.
13. Электрическій метрономъ съ пишущей капсулой.
14. Отмѣтчикъ-часы Jaquet.
- 15—16. Прерыватели: а) Бернштейна и б) Гефа.
17. Лягушечій прерыватель тока (Froschunterbrecher) Дю-Буа.
- 18—19. Миографы въ модификаціяхъ: а) Тигерштедта и б) Введенскаго.
- 20—21. Динамометры Фика: а) для лягушки и б) для пальца человѣка.
22. Мышечный телеграфъ.
23. Приборъ Эвальда для записыванія движеній головы.
24. Капилляръ-электрометръ, упрощенный Фреемъ.
25. Абсолютный гальвонометръ для слабыхъ токовъ, Эдельмана.
26. Миофонъ.
- 27—28. Стетоскопы: а) усилитель (amplificateur) Буда и б) Кёнига.
29. Термоэлектрическій столбикъ для физиологическихъ опытовъ.
- 30—31. Ключи: а) Ватвилля и б) Эвальда.
32. Влажная камера Энгельмана.
- 33—34. Двѣ влажныя камеры Энгельмана для микробиологическихъ изслѣдованій.
35. Пантографъ (приборъ для записыванія сложныхъ движеній)
36. Капсула Шово.
- 37—38. Манометры: а) ртутный модификаціи Вердена и б) металлическій Марая.
39. Пансфигмографъ Бронжеста.
40. Полиграфъ Кюлля.
41. Плетисмографъ (Рукавъ Моссю).
- 42—43. Сердечные зонды Марая: а) для лошади и б) для собаки.



- 44—46. Кардіографы Марей: а) для человѣка, б) щипцы для лягушки и в) для кролика.  
 47—48. Сфигмографы Марей: а) прямой и б) съ передачей.  
 49. Сфигмоскопъ.  
 50. Показатель для артерій и венъ (Марей).  
 51. Спирометръ Ринше.  
 52. Пневмографъ Марей.  
 53. Записыватель отдѣленія слюны.  
 54. Счетчикъ капель.  
 55. Электрическій измѣритель вытеканія жидкости, Эвальда.  
 56. Электрическій дифференціальный эндосометръ Энгельмана.  
 57. Прессъ съ каучуковымъ мѣшкомъ для жидкостей.  
 58. Периметръ Снеллена.  
 59. Псейдоскопъ Эвальда.  
 60. Аппаратъ для показанія преломленія лучей въ глазу, Геринга.  
 61. Оптитипъ Снеллена.  
 62. Очки Эвальда для стереоскопическаго зрѣнія.  
 63. Аппаратъ Мишера для испытанія термической чувствительности.  
 64. Эстезіометръ.  
 65. Наборъ металлическихъ стержней для опредѣленія предѣла ощущенія тоновъ.  
 66. Аппаратъ для сравненія остроты обонянія.  
 67. Аппаратъ Виллиса для произведенія гласныхъ.  
 68—69. Вивисекціонные столы: а) для голубя, и б) для морской свинки.  
 70. Прижигатель Пакелена.  
 71. Приборъ для вскрытія спинного мозга лягушки.  
 72. Трепанъ съ коловоротомъ, Вердена.  
 73—75. Наборъ кинюль: а) для искусственнаго дыханія, б) для кровеносныхъ сосудовъ, и в) желчная кинюля Даистра.  
 76. Наборъ электродовъ для раздраженія въ ранѣ.  
 77—78. Электроды для термическаго раздраженія: а) Людвига, и в) Лукьянова.  
 79—80. Электрическія лампы: а) Френкеля, съ отражателемъ, и б) Якобсона.  
 81. Отражательное зеркало — очки Вальденбурга.  
 82. Микроспектроскопъ съ измѣрительнымъ приборомъ, Sorbi — Browning'a  
 83. Гемометръ Флейшля.  
 84. Универсальный штативъ.

20. В. Д-ръ Дубянской. 4 картонныя модели, представляющія объемъ воздуха, вдыхаемаго: а) за одинъ разъ, б) въ минуту, в) въ часъ, и г) среднюю «жизненную емкость»  
 21. С. А. Н. Аргамановъ. Диаграммы, выражающія утомленіе и убыль въ вѣсѣ учащихся во время экзаменовъ.

#### *Отдѣльные экспонаты.*

22. Рошининъ, Ѳ. А., Почетный Лейбъ-Медикъ. Петербургъ.  
 «Аппаратъ—элеваторъ для подъема дѣятельности сердца» состоитъ изъ пояса, двухъ рычаговъ и пьедестала. Большой во время сеанса становится на пьедесталъ, надѣваетъ поясъ, ремни котораго прикрѣпляются къ рычагамъ и разводъ рычаги руками, сжимающъ грудную клетку во время акта выдыханія. Примѣнимъ, по автору, при ослабленной дѣятельности и во мн. др. болѣзняхъ сердца, при эмфиземѣ легкихъ (см. «Врачъ» № 19 1893 г.).  
 23. Баландинъ. Металлическіе приборы для химическихъ и бактериологическихъ лабораторій.

### **Бактеріологія и прививочный отдѣлъ.**

Народному здравію наиболѣе угрожаютъ заразныя болѣзни, въ особенности если онѣ появляются въ видѣ эпидемій. По современнымъ воззрѣніямъ, заразныя



болѣзни происходятъ отъ проникновенія въ тѣло человѣка и животныхъ ниспихъ растительныхъ или животныхъ микроорганизмовъ, которые поэтому и суть настоящіе производители этихъ болѣзней. Чтобы успѣшно бороться съ заразными болѣзнями, нужно быть хорошо ознакомленнымъ съ морфологическими и біологическими свойствами производителей этихъ болѣзней — микробовъ, ихъ отношеніемъ къ различнымъ обеззараживающимъ и лекарственнымъ веществамъ, распространеніемъ ихъ въ водѣ, почвѣ, воздухѣ и пр.

Выставлены приборы и аппараты, употребляемые нынѣ при изученіи бактерій, различныя красящія вещества, употребляемыя для окрашиванія микроорганизмовъ (въ неокрашенномъ состояніи послѣдніе плохо видны), различныя новѣйшіе микроскопы для разсматриванія этихъ микробовъ при весьма сильныхъ увеличеніяхъ (1000 разъ и болѣе), аппараты и приборы, необходимыя для полученія чистыхъ разводовъ микробовъ на различныхъ питательныхъ средахъ, самыя питательныя среды и приборы для обезпечиванія и приготовленія ихъ, чистыя разводки различныхъ болѣзнетворныхъ и неболѣзнетворныхъ микробовъ, различныя приборы и принадлежности для прививокъ бактерій животнымъ, съ цѣлью искусственнаго вызванія заразныхъ болѣзней, и аппараты, необходимыя для изслѣдованія микроорганизмовъ въ водѣ, почвѣ, воздухѣ и почвѣ.

Прививочный отдѣлъ имѣетъ цѣлью познакомить съ успѣхами, сдѣланными медициной въ борьбѣ противъ заразныхъ болѣзней на томъ пути, который столь въ томъ назадь былъ проложенъ Дженнеровскимъ открытіемъ оспопрививанія и который сталъ особенно плодотворнымъ, благодаря новѣйшимъ пріобрѣтеніямъ бактеріологіи.

Многія заразные болѣзни представляютъ ту особенность, что человѣкъ, разъ перенесшій ихъ, не заболѣваетъ ими вторично, т. е., что онѣ не повторяются у одного и того же субъекта. Это свойство, получающееся у перенесшаго заразную болѣзнь человѣка — быть именно застрахованнымъ отъ вторичнаго заболѣванія — называется пріобрѣтенной невосприимчивостью, или иммунитетомъ. Послѣдовательная и неустанная разработка этого принципа пріобрѣтенной невосприимчивости получила особенный толчокъ, благодаря трудамъ и открытіямъ Пастера. На выставкѣ демонстрируются:

*Оспопрививаніе* (открытие Дженнера), основанное на томъ принципѣ, что предохраняетъ людей отъ заболѣванія натуральною оспою при помощи прививки совершенно безвредной коровьей оспы, или вакцины.

*Предохранительныя прививки отъ бешенства*, изобрѣтенныя Пастеромъ, которыя производятся тѣмъ лицамъ, которыя были укушены бѣшенными животными, и имѣютъ цѣлью предотвратить появленіе этой болѣзни.

*Сибиреязвенныя прививки*, также изобрѣтенныя Пастеромъ, производящіяся только на животныхъ.

Остальныя прививки не пріобрѣли еще распространенія въ жизни, а находятся только въ самомъ началѣ практическаго примѣненія или лишь разрабатываются научнымъ путемъ въ лабораторіяхъ.

**Клинико-бактеріологическая лабораторія Клиническаго Института Великой Княгини Елены Павловны.** Собраніе различныхъ болѣзнетворныхъ бактерій; между ними слѣдующія впервые выдѣлены въ чистой разводкѣ въ Клиническомъ Институтѣ: коклюшная палочка и лучистый грибокъ (Проф. М. И. Афанасьевъ и Н. К. Шульцъ), трахоматозный кокъ (Н. П. Оссовскій), скарлатинный микробъ (М. А. Раскина).

Питательныя среды, примѣняемыя для разводки бактерій и грибовъ.

Растворы анилиновыхъ и другихъ красокъ химическихъ реактивовъ, примѣняемыхъ при для окрашиванія микробовъ.

Д-ръ Романовскій. Рисунки различныхъ видовъ паразита болотной лихорадки. 24.

Козловъ, Инж.-Полк. Аппаратъ для опредѣленія и счета бактерій въ воздухѣ. 26.

Королько, А. М. Д-ръ Таблица рисунковъ различныхъ видовъ и стадій развитія паразитовъ болотной лихорадки (*Haemaphysmodium Malariae*). 27.

Сахаровъ, Д-ръ. Фотограммы сложныхъ жгутиковъ *Bacillus asiaticus*, найденнаго Сахаровымъ въ изверженіяхъ холернаго больного. 28.



29. **Leitz.** Вейдларъ. Шесть микроскоповъ, преимущественно для бактериоскопическихъ занятій.
30. **Reichert.** Вѣна (представитель для Россіи **О. Рихтеръ**, С.-Петербургъ). Собраніе микроскоповъ собственной фабрики въ Вѣнѣ.
31. **Влаевъ** Д-ръ. Демонстрируетъ свои культуры холерныхъ вибрионовъ различной степени ядовитости, изолированныхъ въ послѣдней эпидеміи въ г. Петербургѣ. Кромѣ этого демонстрируетъ препаратъ, подъ микроскопомъ, изготовленный изъ нормальной крови здороваго голубя,—на этомъ препаратѣ видны только кровяные шарики; другой препаратъ, приготовленный изъ крови сердца голубя, погибшаго отъ зараженія холерою,—на этомъ препаратѣ видны между кровяными шариками и много холерныхъ запятыхъ.
32. **Якимовичъ.** Пластины для пересылки мокротъ и испраженій съ почтою въ простой корреспонденціи.
33. **Robert Muncke,** Д-ръ. Берлинъ. Собраніе различныхъ приборовъ для изслѣдованія и культуръ микробовъ.
34. **Carl Zeiss** (Јена) представителей въ Петербургѣ **Эбергардтъ**, преемникъ **Ниппе.** Коллекція микроскоповъ простыхъ и апохроматовъ.
35. **Штоль и Шмидтъ.** Торговый домъ въ С.-Петербургѣ. Различныя анилиновые краски въ сухомъ видѣ, микрохимическіе реактивы, веществами изъ коихъ приготовляются питательныя среды для разводки микробовъ.
36. **Курчинскій. В. П.** пр. доц. въ Кіевѣ. Электрическій термостатъ (см. Врачъ. 1892 г. № 30).
37. **Эбергардтъ**, фирма **Ниппе.** Различныя Аппараты примѣняемые при бактериологическихъ изслѣдованіяхъ.
38. **Бактеріологическій кабинетъ** при клиникѣ проф. **О. И. Пастернака**  
Брошюры **Попова Н. А.** и **Влаева Г. М.**
39. **Шимкевичъ** д-ръ **С. А.** (Самара). Оспопривив. наборъ для земскаго фельдшера. съ асептической иглой.  
Карточки съ наставленіемъ для матери.  
Модель передвижнаго стойла для теленка.  
Образецъ упрощенной и герметической укупорки для разсылки детрита въ боченочкѣ.  
6 цилиндр. осп. детрита, снятаго 10/IV 93.
40. **Романовъ.** Телячья оспа детрита въ трубочкахъ.
41. **Дедюлинъ.** Оспенный скарифikatorъ.
42. **Оспопрививательный Институтъ** при больницѣ младенца **Исуса.**  
Д-ръ **Полякъ.** Директоръ Варш. Оспопривив. Института при больницѣ Младенца **Исуса.** 2 графическія таблицы о дѣятельности Института, по годамъ. Альбомъ фотографій оспенныхъ пустулъ у телятъ. Планъ образцоваго оспопривив. заведенія. Образцы лимфы и детрита. Инструменты. Модель операціоннаго стола для телятъ. Образцы бланковъ. Брошюра о практикѣ оспопрививанія.
43. **С. К. Живописцевъ** (ветер. врачъ). Образцы детрита и брошюры, относящіяся къ оспопрививанію.
44. Д-ръ **Б. А. Оксѣ.** Оспопрививательный Институтъ.  
1. Операціонный столъ для телятъ.  
2. Ледникъ для сохраненія оспы  
3. Стерилизаціонная печь для инструментовъ и стекла.  
4. Книги по оспопрививанію.  
5. Инструменты и приспособленія (старыя и новыя), при оспопрививаніи.  
6. Диаграммы, таблицы и рисунки. Смертность отъ оспы въ С.-Петербургѣ за 20 лѣтъ. (1871—1890) и въ Россіи за 14 лѣтъ. Оспопрививаніе въ Россіи (1877—1890 г.) и въ Болгаріи. Вліяніе оспопрививанія на смертность отъ оспы въ разныхъ европейскихъ странахъ. Рисунки, изображающіе: а) оспу у живот-



ныхъ; б) развитіе предохранительной оспы у телятъ; в) сравнительный видъ оспы у телятъ и у дѣтей; г) теченіе предохранительной оспы у дѣтей и д) у взрослыхъ; е) самозараженіе (аутовакцинація); ж) ложную оспу; з) прививаніе оспы коровъ и і) прививаніе дѣтей въ школы.

7. Планъ образцоваго телятника.

**Оспопрививательный Институтъ Каменецъ-Подольской комиссіи Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. Принадлежности для оспопрививанія.** 45.

### Эмбриологія и гистологія.

Исторія развитія организмовъ и ихъ микроскопическое строеніе. Выставлены препараты:

**Каценко. Проф. Томскаго университета.** 46.

Послѣдовательные разрѣзы по процессу созрѣванія яйца акулы; образцы опредѣляющихъ линій.

**Овсянниковъ. Ф. В. Академикъ Спинной мозгъ; по способу Гольджи.** 47.

**Педашенко. Д. Д. Разныя стадіи развитія миогія.** 48.

**Илеръ, Ст. Препараты по развитію Lernasa.** 49.

**Погожева, Л. Н. Лейкоциты позвоночныхъ.** 50.

**Догель. Проф. Томскаго университета Сѣтчатая оболочка глаза человѣка. Нервные клѣтки съ отростками, окрашенными метилъ-синькой. Генитальныя тѣльца.** 51.

**Вагнеръ, Ю. Н. Препараты по анатоміи Mysis.** 52.

**Стрембицкій, А. Д. Восковые препараты по развитію стерляди и миогія.** 53.

**Гистологическій кабинетъ Спб. университета. Микроскопы, микро- томы, снарядъ для нагрѣванія и пропитыванія парафиномъ и лампа для вечер- ныхъ занятій микроскопомъ.** 54.

**Боннефанъ. Алмазные чернила для писанія на стеклѣ.** 55.

### Фармація.

Происхожденіе фармаціи надобно искать въ древнѣйшей колыбели рода чело- вѣческаго. Первый заболѣвшій или раненный человѣкъ былъ одновременно своимъ собственнымъ врачомъ или хирургомъ, а также своимъ аптекаремъ. Первый че- ловѣкъ, какъ заболѣвшій, пользовался помощью втораго, такъ какъ инстинктивное соболѣзнованіе принуждаетъ человѣка искать цѣлебныя средства противъ стра- даній своего собрата. Такъ возникли *народныя средства*, изъ которыхъ мало- по-малу образовывались и возникли научная фармакологія и фармація — сестры другихъ *медицинскихъ наукъ*, при чемъ многія народныя средства переходили въ научную медицину, благодаря изслѣдованіямъ химіи и ботаники.

Выставлены лечебныя средства изъ животнаго, растительнаго и минеральнаго царствъ, а равно и приборы, употребляемые при обработкѣ лекарственныхъ ве- ществъ и при приготовленіи лекарственныхъ формъ.

**Фармацевтическій Кабинетъ Военно-Медицинской Академіи. (Проф. С. А. Прибытенъ).** 56.

Коллекція нѣкоторыхъ старыхъ и новѣйшихъ лекарственныхъ матеріаловъ. Об- разцы нѣкоторыхъ ядовитыхъ растений.

**Кобертъ, Проф. Юрьевскаго унив. Препараты гемоли; настольн. гербарій.** 57.

**Рейнгерцъ, А. Г., Провизоръ. Перевязочныя средства, желатинныя капсулы, горчичники и др.** 58.

**Феррейнь, В. К. Москва, Аптекарь. Фармац. препараты.** 59.

**Рихтеръ, А. А. С.-Петербург. Медич. облатки.** 60.



61. Берггольдъ, А. А., С.-Петербургъ. Аптекарь, Микрофотограммы мочевыхъ осадковъ, бактерий и др. Каучуковые пластыри.
62. Трейтлеръ и наследники Карла Линдджи Медич. лепенки.
63. Пель, А. В., Проф. Др. химіи. Спб. Фармацевт. и химич. препараты. Фотограммы.
64. Милицеръ, С. К., С.-Петербургъ, Аптекарь. Бальзамическій сосновый экстрактъ.
65. Гросманъ, Я. А. Кременчугъ. Аптекарь. Мальцъ-экстрактные леденцы. *Ferro-Natrium pyrophosphoricum effervescent granulat.*
66. Назаровъ, С. В. С.-Петербургъ. Коллекція лабораторныхъ и аптечныхъ вѣсовъ.
67. Коравскій, М. С. С.-Петербургъ. Аптекарь. Перевязочные предметы. Желатинныя издѣлія Горчичники. Лепенки. Галеновые препараты. Озонородъ. Тамаринды Мыла. Масла. Сосновая эссенція. Аптечки. Мозольная мазь. Мыльца. Сиропы. и др.
68. Кёлеръ, Р. Москва. Химич. и галеновые препараты. Перевязочныя средства Касторовое масло. Противохолерныя аптечки
69. Цыпкинь, С. М. Ново-Свѣтцаны. Аптекарь. Глицерино-желатиновые капли съ лекарственными веществами.
70. Урбаневичъ и Ружицкій. Варшава. Перевязочныя средства. Корни, травы, сѣмена и соли въ видѣ мелчайш. порошковъ. Мазанные пластыри. Каучуковые пластыри. Вазелинъ. Горчичники и др.
71. Кумерскій, Ю. Ф. Варшава. Аптекарь, Порошки аптекарскіе. Сита барабанныя.
72. Русское общество торговли аптек. товарами. Бура, металл. ртуть фосфоръ и др.
73. Германъ, Б. Р. Сарепта. Аптекарь. Солодковый корень и экстрактъ.
74. Клебанскій, А. С. Москва. Гербарій медич. растений.
75. Удинцевъ, С. А. Ирбитъ. Гербарій дикорастущихъ цвѣтковыхъ растений Ирбитскаго уѣзда Пермской губерніи.
76. Виртымפלель, Г. Г. Хлороформъ.

### Гигіена школьнаго возраста.

#### 77. Императорская Николаевская Царскосельская Гимназія.

(Воспитанниковъ—267, въ томъ числѣ пансіонеровъ—56).

##### А) Генеральный планъ Гимназіи.

В) Зданія: I. Церкви: акварель. Освѣщаются электричествъ: II. Главное зданіе: фасадъ, разрѣзъ, три плана этажей; III. Баня: фасадъ, планъ и разрѣзъ; IV. Больничные бараки: фасадъ, планъ и разрѣзъ барака для незаразныхъ больныхъ для заразныхъ больныхъ.

В) Классныя, рекреационныя и спальныя помѣщенія и ихъ обстановка: Таблица размѣровъ этихъ помѣщеній (линейныя измѣренія, площади, объемы, на 1-го ученика, свѣтовые площади и т. д.). Акварель и фотографія Актной Залы. Шесть фотографій двухъ корридоровъ, дортуара, двухъ классовъ и бібліотеки. Классная доска съ горизонтальнымъ и вертикальнымъ поворотами для удобнаго писанія внизу и переворачиванія, разлинованная съ одной стороны и съ обозначеніемъ линейныхъ и десятичныхъ мѣръ, съ 2 ящиками для мѣла и губки (изобрѣтена Царскосельскимъ придворнымъ мастеромъ Якобомъ). Модель этой доски. Двойной и одиночный классные столы, послѣдній съ подъемной крышкою въ родѣ попуитра. Ясенева диванъ съ соломенными сидѣніемъ и спинкой. Желѣзная кровать съ полнымъ убранствомъ, столикъ со спинкой для полотенца, коврикъ, туфли, кружка для полосканья, головная и зубная щетки и гребенка.



**Г) Занятія учебными и искусствами и физическія упражненія:** Три таблицы: а) распредѣленіе уроковъ съ обозначеніемъ тѣхъ изъ нихъ, по которымъ не задается ничего новаго, б) распредѣленіе для пансіонеровъ и в) занятія искусствами и физическія упражненія. Три тетради чистописанія. Восемь фотографій: воспитанники во время обученія ихъ фронту, гимнастикѣ, фехтованію и танцамъ и во время катанія ихъ на конькахъ въ Гимназическомъ саду. Оркестръ изъ воспитанниковъ. Три фотографіи различныхъ сценъ изъ трагедій «Антигона» и «Эдипъ», сыгранныхъ воспитанниками на греческомъ языкѣ въ Павловскомъ и Императорскомъ Китайскомъ театрѣ въ Царскомъ Селѣ 5 мая 1891 г. и 4 апрѣля 1893 г. Рапиры, маски, перчатки и нагрудники для фехтованія.

**Д) Питаніе, одежда, бѣлье, обувь и обстановка столовой и кухни.** Таблица пищевого довольствія и пансіонеровъ (хлѣбъ, молоко, мясо, овощи). Манекенъ въ полномъ гимназическомъ одѣяніи. Платье и обувь: мундиръ и зимнія и лѣтнія: пальто, блузы, брюки и фуражка, сапоги и галоши. Бѣлье: спальное и носильное (подушки, простыни, наволочки, полотенца, одѣяла, рубашки денныя и ночныя, нижнее бѣлье и носки). Бѣлье: столовое, чайное и кухонное (скатерти, салфетки, полотенца). Обѣденный столъ съ табуретами. Посуда обѣденная, чайная, кухонная (миска, глубокая, мелкія и малыя тарелки, графины, солонки, овальные и круглыя блюда, вилки, ножикъ ложки, самоваръ, подносы, стаканы, блюдечки, чайныя ложки, полоскательныя чашки и кувшины для молока). Мѣдная: кубъ, кострюли, чайники исковороды.

**Е) Медицинскія свѣдѣнія:** 52 листа съ обозначеніемъ, въ какихъ воспитанники классахъ, ихъ лѣтъ, роста, объема груди, зрѣнія, общаго состоянія тѣла, замѣченныхъ недостаткахъ и болѣзни.—Всего 215 предметовъ.

**С.-Петербургская мастерская учебныхъ пособій и игръ.** (Товар. 78. Ержем-скій и Канаевъ). Спб.

1. Гигіеническій учебный столъ для одного, подъемно-раздвижной, и столъ конъ ручки Ержемскаго. 2—3. Народная итальянская игра «Бочче». 4. Соломен-наицѣль и стрѣлы. 5. Три лука съ стрѣлами. 6. Японская бабочка, игра. 7. Антропометръ для измѣренія человѣческаго роста. 8. Городки, игра въ комна-нахъ. 9. Раздвижной гимнастическій приборъ на тесьмѣ. 10. Трафаретъ для школьной азбуки. 11. Наборное полотнище для набора подвижныхъ классныхъ буквъ. 12. Шарикъ-странныкъ, гимнаст. игра.

**Фену и К<sup>о</sup>.** Письменные и классныя принадлежности. 79.

**Ивановъ.** Столярныя издѣлія, столъ и стулъ (кресло-сѣдло). 80.

**Малыревскій.** Врачебно-воспитательное заведеніе С.-Петербурга. 81.

## Гигіена дошкольнаго возраста.

Организмъ ребенка несомнѣнно представлять не мало особенностей, которыя необходимо имѣть постоянно въ виду при уходѣ за дѣтьми. Пѣкмовѣрная болѣз-ненность и смертность дѣтей въ первый годъ не только въ деревняхъ, но и го-родахъ въ лѣтнее время, очень много зависитъ отъ неправильнаго питанія особенно ухода, предразсудковъ и т. п. Въ дошкольномъ отдѣлѣ собраны главнѣйшіе предметы, которые каждая мать, сообразно своимъ средствамъ, можетъ примѣнить съ пользою для ребенка.

**Барановъ, В. Г.** С.-Петербургъ. Игры для развитія мускуловъ. Гимнастика 82. для дѣтей, крокеты, кегли, мячи, мѣчбросы, гамаки, садовые приборы.

**Венцель, А. Л.** С.-Петербургъ. Принадлежности для матери и ребенка. 83.

**Цвернеръ.** С.-Петербургъ. Кострюли для кипяченія молока съ воронкою. 84. Ящикъ для грязнаго бѣлья. Кроватка для недоношенныхъ дѣтей. Вѣсы для взвѣ-шиванія дѣтей. Лебяной шкафъ.

**Синебрюховъ.** Вышивочныя работы. Образцы деревъ, употребляемыхъ для 85. вышивочныхъ работъ Дерево для выжигательныхъ работъ.



86. Леманъ, А. Н. Дѣтское бѣлье.
87. Якобсонъ, Я. С. Дѣтское бѣлье.
88. Келеръ. Принадлежности для ребенка.
89. Мальмъ. Петербургъ. Аппаратъ Сокслета. Ночная горѣлка и грѣлка.
90. Золотовъ. Петербургъ. Кострюля для кипяченія молока.
91. Жукъ, В. Н. Петербургъ. Вѣсы для дѣтей Шузейля (десятичные) съ чашкою., англійскія и Гронмейера. Ведро для грязнаго бѣлья съ водянымъ затворомъ. Манекенъ съ одеждою. Бинтъ грудной для кормящей матери.
92. Толмачевъ, Н. А. Проф. Казань. Согревательная кровать для дѣтей. Аппаратъ для приготовленія пищи.
93. Эбергардъ, А. преемникъ Нише. Петербургъ. Аппаратъ для стерилизаціи молока, Сокслета измѣненный д-ромъ Гребнеръ, Escherich'a.
94. *Bébé russe*. Куклы.
95. Гордѣевъ, А. Д. Петербургъ. Куклы небьющіяся и разрисованныя безвредными красками.
96. Богдановскія ясли. (Московско-Парвскій отдѣлъ общ. попеч. о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ. Кроватки для грудныхъ дѣтей. Комплектъ дѣтскаго бѣлья на 1 ребенка. Аппаратъ для приготовленія пищи груднымъ дѣтямъ. Фотографіи помѣщенія.
97. Кушелевъ-Безбородко. (Пріютъ для дѣтей). Петербургъ. Фотографіи внутренняго помѣщенія пріюта.
98. Нижегородское Губернское земство. Пріютъ для подкидышей. Экспонаты присланы д-ромъ *Вознесенскимъ*. Планъ пріюта. Брошюра о дѣятельности пріюта.
99. Шимкевичъ, С. А. Д-ръ. Самара. Упрощенная дѣтская обувь изъ одной подошвы.
100. Тягуновъ, Я. А. и сынъ. Петербургъ. Дѣтскія коляски, корытцо для купанія, кровать съ люлькой, цинковая ванночка, столикъ, стулъ, аппаратъ для стирки бѣлья.

## Обувь и одежда.

101. Варышниковъ, В. сыновья (въ Стадолѣ, близъ Клинцовъ, Черниговск. губ.). Образцы разн. сортовъ шерстяной ваты и фотографіи завода.
102. Ландратъ, К. СПб. Образцы послѣдов. производства шляпъ. Образцы шляпъ изъ фетра и приборовъ шляпнаго производства.
103. М-мъ Паулинь (бывш. Мюллеръ, Э.) П-бургъ. Корсеты безъ швовъ, ткани и модель (въ уменьш. видѣ) ткацкаго станка.
104. Высоцкій, А. И. СПб. Гигіенъ жен. и муж. обуви, коллекціи матеріаловъ и т. п.
105. Ворожбицкій, І. Спб. Разная гигиен. обувь; образцы обуви при ненорм. устройствѣ стопы.
106. Софроновъ, Ф. Е. (С.-Петербургъ). Образцы разныхъ матеріаловъ для обуви и разной обуви.
107. Попова, А. Е. Спб. Чулки шелковые, фуфайки, носки, лифы и т. п.
108. Курляндскій Губ. Врачебный Инспекторъ. Митава. Работы крестьянъ Курляндской губерніи.

Чулки, выдѣлав. крестьянами въ Тальсенскомъ у. — Образцы шерстяной матеріи, вырабатываемой крестьянами Тальсенскаго уѣзда. — Полусукна, домашняго приготовленія Эрвален. вол. — Холсты Тельсен. уѣзд. Церенской волости. — Пряжи Церенской и Эрваленской волостей. — Нитки. — Пастолы національная латышская обувь для лѣта и зимы употребляемая повсемѣстно въ Курляндской гу-



берний.—Коровья шерсть Эрваленской волос.—Овечья шерсть.—12 деревянных ложек—продуктъ кустарнаго производства крестьян Баускаго уѣзда.—Соломенный половник домашняго приготовленія крестьян Баускаго у. Курлянд. губ.

**Пандеръ, Юлій.** Лодзь. Шерстяныя издѣлія.

109.

**Брусницыны, Н. М** съ сыновьями. Кожевенный заводъ.

110.

Спб. Образцы разныхъ кожъ, образцы послѣдовательнаго дубленія кожъ, разные отбросы, чертежи и фотографіи завода.

## Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

111.

Таблицы и діаграммы. 1) Анализъ воздуха на углекислоту, влажность съ указаніемъ температуры для всѣхъ мастерскихъ писчебумажной фабрики.

2) Чертежи и фотографіи помѣщеній фабрики.

3) Чертежи и планы вентиляціонныхъ приспособленій фабрики.

4) Фотографіи частей машинъ, при которыхъ имѣется защита отъ возможныхъ несчастныхъ случаевъ.

5) Чертежи дезинфекціонной камеры (при обработкѣ тряпья для писчебумажнаго дѣла употребляемаго).

6) Чертежи, планы, таблицы фильтровъ. Степень загрязненія фильтрующихъ слоевъ послѣ 30-лѣтней ихъ работы и видъ этихъ слоевъ черезъ 30 лѣтъ. Характеръ воды, даваемой этими фильтрами въ послѣдніе дни ихъ работы. Образцы возобновленныхъ фильтрующихъ слоевъ въ 1891 году. Химическій анализъ воды Фонтанки до и послѣ фильтраціи.

7) Анализъ воды перваго артезіанскаго колодца при его открытіи и въ 1893 г.

8) Фотографіи и таблицы. Анализъ воздуха школы въ различное время учебнаго дня.

9) Фотографіи помѣщеній школы и классной мебели. Учебныя пособія; шрифты, разливновки тетрадей, рисунковъ, бумаги, употребляемыхъ въ школѣ и т. п.

10) Фотографія группъ учащихся.

11) Фотографическія снимки приѣмнаго покоя.

12) Таблицы хода заболеваемости съ 1877 по 1892 годъ.

13) Планы и чертежи помѣщеній для рабочихъ. Фотографія столовой. Меню.

## Медицинская статистика, эпидемиологія и медицинская географія.

По своему содержанію и характеру статистическія данныя не могутъ быть представлены такими реальными предметами, которые возможны для другихъ частей медицинской науки; здѣсь вмѣсто непосредственныхъ предметовъ представлены результаты научнаго изслѣдованія, выраженные въ формѣ диаграммъ, картограммъ, описаній, чертежей, таблицъ и т. п., подводящихъ итоги условіямъ жизни людей и, въ частности, ихъ стремленіямъ къ охраненію жизни и здоровья.

**Медицинскій Департаментъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.** Статистика. Отчеты Департамента.

112.

Сочиненія покойнаго почетнаго члена Русскаго Общества охраненія народнаго здравія, члена корресп. Россійской Академіи Наукъ профессора **Ю. Э. Янсона.**

113.

**Гервагенъ, Д-ръ.** Диаграммы: холерной эпидеміи въ 1892 г. въ г. Ригѣ.

114.

Вліяніе оспопрививанія на смертность отъ оспы въ г. Ригѣ съ 1882 г.

**Гребешниковъ, В. И.** Картограммы (30) отношенія числа кроватей въ больницъ къ числу населенія по уѣздамъ Европейской Россіи.

115.

**Дмитріевъ, И. А.** Атласъ хода заразныхъ болѣзней въ С.-Петербургской губерніи за 5-лѣтіе; образцы бланковъ для медико-статистической отчетности; земско-медицинскія изданія.

116.

**Полякъ, І.** Варшава. Диаграммы и картограммы по статистическому изслѣдованію г. Варшавы, касающемуся переноса населенія въ 1891 г., переноса квар-

117.



тирь, скученности населенія (однокомнатныхъ и др.),  $\%$  квартиръ въ подвалахъ. Средній объемъ воздуха на 1 жителя въ однокомнатн. квартирѣ. Смертность отъ заразныхъ болѣзней съ 1866—92 г.

- 118.** Золотавинъ, П. А. Диаграммы и цифровыя таблицы медико-хозяйственнаго отчета за 10 лѣтъ Рождеств. земск. больницы Оханск. у. Перм. губ.
- 119.** Иордановъ, Д-ръ. Таганрогъ. Планъ и таблицы.
- 120.** Липскій, А. А. Д-ръ. Картограммы и диаграммы развитія холерной эпидеміи въ 1892 г. въ С.-Петербургѣ. Диаграммы заболѣваемости и смертности въ Петербургѣ отъ различныхъ болѣзней: оспы, чохотки, тифовъ.
- 121.** Г. Астрахань. Планъ города, съ обозначеніемъ кварталовъ, пораженныхъ холерою.
- 122.** Святловскій, Е. В. Д-ръ. Картограмма смертности по отдѣльнымъ волостямъ Черниговской губ.
- 123.** Уваровъ, М. С. Д-ръ. Диаграммы по эпидеміологіи дифтерита. Книги.
- 124.** Судаковъ. Проф., д-ръ. Диаграммы распространенія холерной эпидеміи въ г. Томскѣ.
- 125.** Верекундовъ, С. П. Д-ръ. Диаграмма смертности отъ брюшнаго тифа въ С.-Петербургѣ (вліяніе городского фильтра).
- 126.** Мендельсонъ, А. Л. Д-ръ. Графическія таблицы по вопросу о вредѣ куренія.
- 127.** Губертъ, В. О. 1) Диаграммы движенія населенія въ г. Казани за 100 лѣтъ (1789—1890 г.) и по Каз. губерніи за 25 лѣтъ (1866—1890 г.); составлено по метрическимъ даннымъ. Распределение подкидышей и незаконнорожденныхъ у могометанъ и православныхъ въ г. Казани за 25 лѣтъ.  
2) Картограммы и диаграммы оспенныхъ эпидемій въ Казани съ 1807—1891 г. и губерніи съ 1866—1890 г.  
3) Графическое изображеніе: а) результатовъ вакцинаціи (оспопрививанія) и ревакцинаціи въ народныхъ школахъ, средн. и высшихъ учебн. зав., новобранцевъ. Оспопрививаніе произведено д-мъ Губертомъ въ осноприв. инст. г. Казани. б) Результаты прививанія оспы различными животнымъ. Дневникъ для привитаго теленка. Совѣты матерямъ при оспопрививаніи дѣтей. Сочиненія д-ра Губерта объ оспѣ, оспопрививаніи, статист. изслѣд. о движеніи населенія и холерной эпидеміи.  
4) Забѣчательныя и рѣдкія сочиненія о челов. и коров. оспѣ: Разеса, Дженнера, Тилле и др.
- 128.** Никольскій, Д. П. Д-ръ. Диаграммы: 1) О несчастныхъ случаяхъ съ рабочими въ Россіи, на горныхъ заводахъ, рудникахъ и золотыхъ промыслахъ, за 1882—1890 гг. 2) О вліяніи народной школы на физическое развитіе учащихся.
- 129.** Вирениусъ, А. С. Д-ръ. Диаграммы и таблицы по школьной гігіенѣ. Распределение времени для учащихся, число часовъ учебныхъ занятій, отдыха, сна. Процентное отношеніе учащихся, одержимыхъ нейрастеніей.  $\%$  отношеніе учащихся, пользующихся баней, купальней, катаньемъ на конькахъ. Норма распределения уроковъ въ гимназіи. Таблицы пищевого довольствія.
- 130.** Михайловъ, Н. Ф. Д-ръ. Москва. Диаграммы: 1) роста дѣтей городскихъ начальныхъ училищъ (число измѣреній 10.510); 2) роста мальчиковъ гор. нач. училищъ, сельскихъ школъ и работа на фабрикахъ. 3) Успѣхи вторичнаго (ревакцинаціи) прививанія оспы у дѣтей въ связи съ возрастомъ.
- 131.** Дункель, Д-ръ. Смоленскъ. Диаграммы (14) медицинскаго осмотра учениковъ город. училищъ въ Смоленской губ. и санитарнаго состоянія зданій школъ.
- 132.** Кранцфельдтъ, М. І. Д-ръ. Диаграммы: 1) изображающія куб. содержаніе воздуха на одного ученика въ школахъ г. Одессы и 2) взаимнаго отношенія отдѣльныхъ размѣровъ классныхъ комнатъ въ школахъ г. Одессы.
- 133.** Топоровъ В. Херсонъ. Диаграммы представляющія состояніе температуры и влажности въ классахъ на урокахъ, отношеніе свѣтовой поверхности къ площади пола и т. п. въ прогимназіи, гимназіи и реальн. училищѣ въ г. Херсонѣ.
- 134.** Лаврентьевъ, А. Г. Петербургъ. Диаграммы изображающія измѣненіе рефракціи глаза и увеличеніе  $\%$  близорукости въ низшихъ, среднихъ и высшихъ учеб. завед. въ Петербургѣ.



**Закъ Н. Д-ръ.** Диаграммы физическаго развитія учащихся въ Москвѣ. Ростъ, 135. учащихся, окружность груди и т. п.

**Трофимовъ, Н. П. Д-ръ.** Диаграмма распространенія брюшнаго тифа въ 136. г.г. Минскѣ, Базелѣ, Берлинѣ и Лондонѣ. Тоже — въ минскомъ гарнизонѣ, по мѣсяцамъ года.

**Цезаревскій, П. В. Д-ръ.** Диаграммы по профессиональной гигиенѣ желѣзно-137. дорожной службы за 1887—92 г. 4 диаграммы.

**Савваитовъ, Н. П. Ветер. вр.** Диаграммы распространенія въ Петербургѣ сапа 138. (съ 1870 и 1891 г.) и сибирской язвы (съ 1867 и 1891 г.) на людяхъ и на домашнихъ животныхъ. Диаграмма и таблицы смертности домашнихъ животныхъ въ Петербургѣ съ 1886 по 1891 г. Книги.

## Министерство Путей Сообщенія.

139.

Отдѣлъ имѣеть назначеніемъ сосредоточить въ себѣ данныя по санитарной части въ подвѣдомственныхъ Министерству Путей Сообщенія учрежденіяхъ, а равно образцы, въ видѣ чертежей, описаній, фотографій, моделей и самыхъ предметовъ тѣхъ устройствъ, при выполненіи которыхъ означенными учрежденіями преслѣдовалась цѣль улучшенія гигиеническихъ условій.

Кромѣ учебнаго и статистическаго отдѣловъ Министерства, экспонаты которыхъ собраны вмѣстѣ въ соответственныхъ отдѣлахъ, и всѣ остальные экспонаты, принадлежащіе желѣзнымъ дорогамъ, отличающіеся большимъ разнообразіемъ, составляютъ двѣ отдѣльныя группы: дорогъ казенныхъ и частныхъ, и подраздѣлены, въ каждой изъ нихъ, на нѣсколько категорій, соответственно разнымъ подраздѣленіямъ той-же общей программы Выставки.

Экспонаты сгруппированы въ крытомъ помѣщеніи Выставки, за исключеніемъ вагоновъ и громоздкихъ предметовъ, собранныхъ на площадкѣ противъ зданія Выставки.

### I. Учебный отдѣлъ Министерства.

#### Гигіена школьнаго возраста.

1. Чертежи зданій учебныхъ заведеній съ указаніями размѣровъ помѣщеній ихъ объема, площади въ зданіяхъ.
2. Чертежи предметовъ учебныхъ мастерскихъ и классныхъ комнатъ.
3. Чертежи нѣкоторыхъ усовершенствованій при устройствѣ отхожихъ мѣсть въ училищахъ.
4. Диаграммы.

### II. Казенныя желѣзныя дороги.

#### Санитарная и медицинская статистика.

5. Отчеты и диаграммы болѣзненности и смертности на казенныхъ жел. дор.
6. Диаграмма движенія холерной эпидеміи 1892 г. на Закавказской дорогѣ.
7. Графическое изображеніе движенія холерной эпидеміи 1892 г. на Курско-Харьково-Азовской дорогѣ.
8. Диаграмма болѣзненности на Харьковско-Никол. дорогѣ за 1890—1892 г.г.
9. Тоже по Знаменской и Люботинской больницамъ Харьковско-Никол. дор. за 1890—1892 г.г.
10. Картограммы болѣзненности служащихъ на Самаро-Златоустовской дорогѣ за 1892 годъ.
11. Картограммы санитарнаго состоянія на Сызрано-Вяземской дорогѣ.
12. Схематическое изображеніе количества амбулаторныхъ больныхъ на Курско-Хар.-Азовской дорогѣ за 1891 годъ.
13. Графическое изображеніе заболеваемости и смертности на Курско-Хар.-Азов. дор. за 1891 годъ.
- 14—15 Схематическія изображенія болѣзненности и смертности разныхъ категорій служащихъ и ихъ семействъ на Полѣскихъ дорогахъ за 1886—1891 г.г.
16. Таблицы болѣзненности и смертности служащихъ и рабочихъ Полѣскихъ дорогъ въ 1883 году при сооруженіи Вильно-Ровенскаго участка.



Технико-Строительная гигиена.

17. Планъ расположенія жилыхъ домовъ на ст. Авдѣвка, Екатерининской дор.
18. Планы жилыхъ домовъ для кондукторскихъ и паровозныхъ бригадъ Харьков.-Ник. дороги.
19. Чертежъ дежурной комнаты для кондукторскихъ бригадъ на ст. Лунинецъ Полѣвскихъ дорогъ.
20. Чертежъ общежитія низшихъ служащихъ на ст. Лунинецъ, Полѣвскихъ дор.
21. » построекъ Закавказской дор. въ малярныхъ мѣстностяхъ.
22. » жилого дома для мастеровъ на ст. Пинскъ, Полѣвскихъ дорогъ.
23. » жилого дома для низшихъ служащихъ.
24. Планы жилыхъ домовъ на ст. Долинская и Полтава на Роменскомъ уч. Харьков.-Ник. дороги.
- 25—26. Планъ казармъ и станціонной бани той же дороги.
27. Альбомъ типовъ разныхъ зданій для служащихъ Курско-Харьк.-Азов. дор.
28. Чертежи подъемныхъ наръ для артельныхъ помѣщеній Екатерининской дор.
29. Планъ бетоннаго погреба при жилыхъ домахъ Харьков.-Никол. дороги.
- 30—31. Чертежи и фотографіи пассажирскаго зданія III и IV кл. Полѣвскихъ дорогъ.
32. Планы пассажирскихъ зданій III, IV и V классовъ Роменскаго участка Харьков.-Никол. дороги.
33. Фотографія меблировки зала III кл. пассажирскаго зданія Полѣвскихъ дор.
34. Способы скопленія и удаленія нечистотъ на казенныхъ жел. дорогахъ (брошюра).
35. Способъ очистки выгребныхъ ямъ и отхожихъ мѣстъ вывозной системы, съ примѣненіемъ торфянаго порошка, и чертежъ дезинфекціоннаго и отхожаго мѣста, Варшаво-Тереспольской дороги.
36. Чертежи приборовъ и приспособленій, на Екатерининской дорогѣ, для охлажденія кипяченой воды.
37. Чертежи для приготовленія чая и кипяченія воды для рабочихъ мастерскихъ.
38. Чертежъ приспособленій къ фильтрамъ Пастера, для скопленія и охлажденія воды.
39. Чертежъ чана для кипяченія воды для рабочихъ.
40. Орловско-Гряз. дороги: Модель кухни съ принадлежностями и печи для сушки сухарей.
41. Кострюли для приготовленія пищи рабочимъ.
42. Чайникъ для приготовленія чая рабочимъ.
43. Паровая кострюля для паровой прислуги.
44. Паровой чайникъ для паровой прислуги.
45. Чертежъ умывальника для рабочихъ въ Пинскихъ мастерскихъ Полѣвскихъ дорогъ.
46. Подвѣсный сосудъ къ клозетамъ пассажирскихъ вагоновъ Полѣвскихъ дор.
47. Тоже, Орловско-Грязской дороги.
48. Чертежи вагоновъ II и III кл. Екатерининской дороги, нормального типа съ приспособленіями, имѣющими гигиеническое значеніе.
49. Чертежъ и описаніе пассажирскаго вагона III кл. со спальными приспособленіями, Харьков.-Николаевской дороги.
50. Чертежъ и описаніе пассажирскаго вагона IV класса.
51. » » » вагона для перевозки пороха.
52. » » » освѣщенія служебныхъ вагоновъ деревяннымъ масломъ на Полѣвскихъ дорогахъ.
53. Чертежъ сдѣланнаго аппарата Орловско-Грязской дороги, для сдѣлки и отсѣлки вагоновъ, устраняющаго нахожденіе сдѣщика между вагонами.
54. Чертежи закрытыхъ паровозныхъ будокъ Екатерининской дороги.
55. » дезинфекціоннаго и санитарнаго вагоновъ Варшаво-Тереспольской дороги, съ описаніемъ процесса дезинфекціи паромъ.
56. Чертежъ санитарнаго вагона Екатерининской дороги.
57. » санитарнаго вагона Курско-Харьково-Азовской дороги, приспособленнаго изъ вагона III класса.
58. Чертежъ санитарнаго вагона Харьков.-Николаевской дор.
59. » вагона для перевозки заразныхъ больныхъ, Сызрано-Вязем. дор.



60. Чертежъ вагона Курско-Харьково-Азовской дороги, для перевозки холерныхъ больныхъ, приспособленнаго изъ товарнаго вагона

61. Чертежи и фотографія санитарнаго вагона Полѣскихъ дорогъ, для холернаго времени.

62. Фотографія столоваго вагона Полѣскихъ дорогъ.

63. » вагона III кл. тѣхъ же дорогъ, построеннаго въ Пинскихъ мастерскихъ.

64. Фотографія вагона IV кл. тѣхъ же дорогъ, для перевозки войскъ и рабочихъ.

65. Модель пассажирскаго вагона Орловско-Грязской дороги.

66. Санитарный вагонъ Екатерининской дороги, для перевозки больныхъ и раненыхъ. (Натурою).

67. Санитарный вагонъ Курско-Харьково-Азовской дороги, приспособленный изъ товарнаго вагона.

68. Вагонъ Либаво-Роменской дороги, приспособленный для перевозки холерныхъ больныхъ. (Натурою).

69. Повозка Орловско-Грязской дороги для перевозки больныхъ и раненыхъ по грунтовой дорогѣ (натурою) и фотографія означенной повозки.

### Больничная Гигіена.

70. Положеніе о врачебной службѣ на казенныхъ желѣзн. дорогахъ.

71. Труды и протоколы съѣзда врачей и представителей казенныхъ жел. дор.

72. Наставленіе о поданіи первой помощи до прибытія врача.

73. Обзоръ дѣятельности казенныхъ жел. дор. въ борьбѣ съ холерою въ 1892 г.

74. Очеркъ организаціи врачебно-санитарной службы на Полѣскихъ дорогахъ.

75. Чертежи и фотографіи приемныхъ покоевъ на ст. Пинскъ тѣхъ-же дорогъ.

76. » » » больницы на ст. Барановичи тѣхъ-же дорогъ.

77. Фотографія внутренняго помѣщенія приемныхъ покоевъ Самаро-Златоустовской дороги.

78. Альбомъ чертежей приемныхъ покоевъ и больницъ Сызрано-Вяз. дороги.

79. Планъ больницы на 20 кроватей на ст. Знаменка, Харьковско-Никол. дороги.

80. Дезинфекція вагоновъ въ мирное и военное время (брошюра).

81. Чертежъ дезинфекціонной камеры депо Гомель, Полѣскихъ дорогъ

82. Модель дезинфекціонныхъ камеръ Закавказской дороги, употреблявшихся въ холерную эпидемію.

83. Модель дезинфекціонной камеры вагоновъ перегрѣтымъ паромъ, съ приборами, Орловско-Грязской дороги.

84. Модель дезинфекціонной камеры для людей, платья, обуви, бѣлья и т. п., съ приборами, той-же дороги.

85. Модель паровоза въ  $\frac{1}{10}$  натуральной величины, съ приспособленіями для производства дезинфекціи паромъ, той-же дороги.

86. Паровые пульверизаторы, они-же воздушные, съ треножникомъ и принадлежностями, той-же дороги.

87. Три сосуда для разныхъ дезинфекціонныхъ растворовъ, той-же дороги.

88. Предметы для дезинфекціи пассаж. вагоновъ Курско-Харьк.-Азовск. дор.:

а) ящикъ съ 25 бутылками дезинфекц. жидкости; б) ведро для горячей воды; в) ведро (малое) для дезинфекц. жидкости; г) кисть для смазыванія и промыванія клзетовъ.

89. Ведро для дезинфекціи и стирки бѣлья, Екатерининской дороги.

90. Большой металл. ящикъ первой медицинской помощи, той-же дороги.

91 и 92. Тоже, малый ящикъ и Станціонная аптечка той-же дороги.

93. Аптечка поѣздная и околотоchnаго фельдшера, той-же дороги.

94. Ящикъ первой помощи, Закавказской дороги.

95. Походная аптечка той-же дороги.

96. » » Самаро-Златоустовской дороги: а) врача; б) фельдшера.

97. Кровать-носилки санитарныхъ вагоновъ той-же дороги.

98. Носилки для раненыхъ, Сызрано-Вяземской дороги.

### Гигіена школьнаго возраста.

99. Программа практическихъ занятій въ училищѣ при ст. Екатеринославъ Екатерининской дороги.



100. Свѣдѣнія, относящіяся къ быту и продовольствію воспитанниковъ общежитія при Кременчугскомъ Техническомъ желѣзнодорожномъ училищѣ Харьк.-Никол. дор.
101. Отчетъ по общежитію того-же училища за 1891 г.
102. Планъ того-же общежитія училища.
103. » зданія двухкласснаго училища на ст. Екатеринославъ, Екатери-нинской дороги.
104. Фотографія и чертежи школы на станціи Барановичи, Полѣскихъ дор.

#### Заводско-фабричная часть.

105. Фотографіи мастерскихъ на ст. Пинскъ, Полѣскихъ дорогъ.
106. Фотографіи депо на ст. Лунинецъ, Полѣскихъ дорогъ.

### III. Частныя желѣзныя дороги.

#### Санитарная и медицинская статистика.

107. Свѣдѣнія по Козлово-Ворон.-Ростовской дороги о ходѣ холерной эпидеміи.
108. Таблицы и бланки Курско-Кіевской дорогъ для отчета по амбулаторіи.
109. Описаніе организациі врачебной службы на Лозово-Севастопольской дор.
110. Изслѣдованія болѣзненности и смертности, той-же дороги.
111. Статистика эпидеміи, той-же дороги.
112. Статистическія изслѣдованія, по той-же дорогѣ.
113. Описаніе мѣръ для предупрежденія эпидеміи, по той-же дорогѣ.
114. Данныя болѣзненности и смертности служащихъ разной профессіи на Московско-Ярославской дорогѣ.
115. Статистика холеры 1892 года между пассажирами, служащими и рабочими на тѣхъ же дорогахъ и линіяхъ.
116. Отчетъ движенія больныхъ на Николаевской дорогѣ.
117. Изслѣдованіе на Рыбинско-Бологовской дорогѣ за 14 лѣтъ о болѣзненности и смертности среди служащихъ и рабочихъ дороги.
118. Данныя о ходѣ холерной эпидеміи на Рыбинско-Бологовской дорогѣ въ 1892 году.
119. Недостатки практикующихся способовъ изслѣдованія зрѣнія служащихъ на дорогахъ, обнаружившіеся на опытѣ Рыбинско-Бологовской дороги.

#### Техническо-строительная Гигіена.

##### *Варшаво-Вѣнская жел. дорога.*

- 120—122. Проекты канализациі ст. Варшава, ст. Сосновицы, ст. Александрово.
123. Проектъ водостока ст. Граница.

##### *Донецкая жел. дорога.*

124. Чертежъ одноэтажнаго каменнаго жилато дома.
125. » отхожихъ мѣстъ при главныхъ мастерскихъ ст. Луганскъ.
126. Проектъ предполагаемаго къ постройкѣ отхожаго мѣста въ Мариупольскомъ портѣ.
127. Чертежи печей для отопленія пассажирскихъ и жилыхъ помѣщеній.
128. » домовъ Козлово-Воронежско-Ростовской дороги для помѣщенія службы контроля сборовъ на ст. Воронежъ, съ указаніемъ устроенныхъ въ нихъ системы отопленія и вентиляціи, отхожихъ мѣстъ и выгребовъ.

##### *Лозово-Севастопольская жел. дорога.*

- 129—130. Проекты будки и казармы.
131. Планъ пассажирскаго зданія ст. Лозовая.
132. Чертежъ отхожаго мѣста ст. Лозовая.
133. Чертежи отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ при жилыхъ домахъ, съ описаніемъ способовъ дезинфекціи.

##### *Московско-Брестская жел. дорога.*

134. Модель отхожаго мѣста съ печью для сожиганія нечистотъ, системы инж.



технол. И. О. Ярковского. Двѣ такія печи находятся въ дѣйствиі въ мастерскихъ Московско-Брестской дороги съ 1882 года.

135. Переносная нефтяная печь для уничтоженія заразныхъ экскрементовъ, построенная на Московско-Брестской желѣзной дорогѣ въ холерное время 1892 г., по проекту И. О. Ярковского

*Московско-Казанская жел. дорога.*

136. Модель и чертежъ отхожаго мѣста у пассажирскаго зданія III кл. ст. Москва, по системѣ Илж. Тимоховича.

137. Чертежи спальныхъ вагоновъ I и III кл.

*Московско-Ярославская жел. дорога.*

138. Чертежи жилыхъ домовъ, казармъ и сторожевыхъ будокъ.

139. Изображеніе жилого дома на ст. Балакирево

140. Планы домовъ общежитія для служащихъ въ Москвѣ.

141. Типы отхожихъ мѣстъ при станціяхъ.

142. Тоже, при станціяхъ Вологодской линіи.

143. Чертежи пассажирскихъ домовъ.

144. Внѣшній видъ ст. Кострома.

145. Видъ внутренняго убранства ст. Кострома.

*Николаевская жел. дорога.*

146. Чертежъ деревянной казармы для артели и дорожнаго мастера.

147. Чертежъ деревянной казармы для помѣщенія ремонтной артели.

148. Чертежъ кам. казармы, для ремонт. артели и дорожн. мастера.

149. Чертежъ казармы для ремонтной артели.

150. Чертежъ сторожеваго дома.

151. Чертежъ одноэтажнаго деревяннаго жилого дома.

152. Чертежъ станціоннаго отхожаго мѣста при платформахъ станцій I и II классовъ.

153. Тоже, при платформахъ станцій III и IV классовъ.

*Рыбинско-Бологовская жел. дорога.*

154. Чертежъ казармы для ремонтныхъ рабочихъ.

155. Чертежъ казармы на ст. Медвѣдево.

156. Чертежъ жилыхъ домовъ на ст. Вѣнецкъ и Медвѣдево.

157. Чертежъ отхожихъ мѣстъ земляной системы при мастерскихъ на ст. Рыбинскъ.

158. Фотографія мастерскихъ въ Рыбинскѣ

159. Фонари системы Попова на Рыбинско-Бологовской жел. дорогѣ.

160. Чертежи, фотографіи и т. п. по *Рязанско-Уральской жел. дорогѣ.*

*Юго-Западная жел. дороги.*

161. Чертежъ полуказармы съ погребамн.

162. Тоже, дежурныхъ машинистовъ и кандукторовъ.

163. Тоже, казармы съ погребамн.

164. Тоже, двухъ-этажнаго жилого дома.

165. Чертежи отопленія и вентиляціи ст. Казатинъ.

166. Планъ ст. Кіевъ, съ показаніемъ канализованной сѣти.

167. Альбомъ видовъ ст. Казатинъ. (Фототипіи).

168. Модель вагона Московско-Брестской жел. дороги по системѣ Розова, для перевозки войскъ.

169—171. Чертежи пассажирскихъ вагоновъ I кл. (8-колеснаго), II кл. и III кл.

172. Чертежъ арестанскаго вагона.

173. » скотскаго двухъ-этажнаго вагона.

174—175. » вагона-ледника (6-колеснаго) и фруктоваго вагона.

176. Чертежъ вентилятора фруктоваго вагона.

177. Чертежъ Американскаго клозета пассаж. вагона III кл.

178. Чертежъ перилъ съ замкомъ на площадкѣ паровоза.

179. Чертежъ сидѣнья машинистовъ въ паровозныхъ будкахъ.



- 180—181. Чертежъ тамъ-же откидныхъ полокъ и пружиннаго пола.  
182. Чертежъ Американскихъ перилъ на площадкахъ пассаж. вагоновъ III кл.  
183. Альбомъ Леоновскаго отопленія пассаж. вагоновъ.  
184. Сумка съ постельнымъ бѣльемъ для вагоновъ.  
185. Американскій клозетъ пассажирскаго вагона III кл.  
186. Фотографія пассажирскаго вагона III кл.  
187. Тоже, скотскаго двухъ-этажнаго вагона.  
188. Тоже, вагона-ледника  
189. Тоже, фруктоваго вагона.  
190. Тоже, а) спальнй; б) библіотеки; в) столовой; г) умывальной въ помѣщеніи дежурной машинистовъ при депо ст. Казатинъ.  
191. Тоже, будки машиниста на паровозѣ.  
192. Скотскій двухъ-этажный вагонъ (въ натурѣ).  
193. Вагонъ ледникъ (въ натурѣ).  
194. Фруктовый вагонъ (въ натурѣ).

#### Больничная Гигіена.

##### *Варшаво-Вилска ясел. дорога.*

195. Чертежъ прибора для кипяченія и охлажденія воды для питья.  
196. Устройство комнаты съ перевязочными приборами (камера подачи безотлагательной помощи); а) 10 кожъ съ инструментами; б) и в) большой и малый ящики съ перевязочными приборами; г) носилки; д) пояснительная записка.  
197. Чертежи холерныхъ бараконъ Донецкой жел. дороги.

##### *Козлово-Воронежско-Ростовская ясел. дорога.*

198. Чертежи холерныхъ бараконъ.  
199. Чертежъ обсервационно-питательнаго пункта, устроеннаго въ послѣднюю холерную эпидемію близъ ст. Грязи.  
200. Чертежъ товарнаго вагона, переделаннаго въ дезинфекціонную паровую камеру.  
201. Чертежъ санитарнаго вагона, приспособленнаго на время холерной эпидеміи.  
202. Чертежъ куба для нагреванія воды и варки чая въ мастерскихъ дороги.  
203. Станціонныя носилки для переноса больныхъ (натурою).  
204. Специальное кресло *Курско-Кіевской ясел. дороги* для переноса и перевозки тяжело раненыхъ.

##### *Лозово-Севастопольская ясел. дорога.*

205. Чертежи вагоновъ съ указаніемъ приспособленій для перевозки больныхъ.  
206. Чертежи и описанія приспособленій для кипяченія и остуживанія воды на ст. Лозовая.  
207. Проектъ Александровской лечебницы.  
208. Перевязочный ящикъ (натурою).  
209. Ящикъ для подаванія первой помощи (натурою).  
210. Носилки для больныхъ и раненыхъ (натурою).  
211. Вагонъ III кл. *Московско-Брестской ясел. дор.*, приспособленный для перевозки тяжело-раненыхъ.

##### *Московско-Ярославская ясел. дорога.*

212. Чертежи пріемнаго покоя на ст. Вологда.  
213. Чертежи амбулаторнаго барака при ст. Ярославль—пристань.  
214—215. Чертежи и рисунокъ барака при ст. Даниловъ—Вологодской линіи.  
216. Видъ больницы при ст. Сергіево.  
217. Описаніе организаціи врачебно-санитарной службы на линіяхъ.  
218. Шкафъ съ медикаментами, имѣющійся на каждой станціи.  
219. Ящикъ съ медикаментами для пассажирскихъ поездовъ.  
220. Ящикъ съ инструментами, перевязочными средствами и лекарствами на случай несчастія.



- 221. Ящикъ съ перевязочными средствами по отдѣламъ.
- 222. Ящикъ для мелкихъ операций въ пріемномъ покоѣ.
- 223. Бѣлье для больныхъ въ лечебницѣ Общества и въ пріемныхъ покояхъ.
- 224. а) Носилки, для пассажирскихъ поѣздовъ, и б) — въ видѣ кресла.
- 225. Исслѣдованія зрѣнія желѣзно-дорожныхъ служащихъ.

*Николаевская жел. дорога.*

- 226. Фотографія Маловишерскаго кабинета, аптеки и пр.
- 227—228. Медич. ящики первой помощи по образцу поѣзднаго и станціоннаго.
- 229. Санитарный вагонъ для тяжело-раненыхъ въ военное время.
- 230. Санитарный вагонъ для заболѣвшихъ въ пути холерою.

*Рыбинско-Бологовская жел. дорога.*

- 231. Чертежи и описанія пріемнаго покоя на ст. Бѣжецкъ.
- 232—233. Тоже, холерныхъ пріютовъ на ст. Рыбинскъ, Бѣжецкъ и Медвѣдово.
- 234. Тоже, вагона, передѣланнаго въ подвижную дезинфекціонную камеру.
- 235. Вагонъ, передѣланный въ подвижную дезинфекціонную камеру (натурою).

*С.-Петербургско-Варшавская жел. дорога.*

- 236. Медицинскій ящикъ поѣздной.
- 237. Ящикъ для вспомогательныхъ поѣздовъ при несчастіяхъ.
- 238. Ящикъ на случай холерной эпидеміи.
- 239. Носилки для больныхъ и раненыхъ.
- 240. Чертежъ больницы Юго-Западныхъ жел. дорогъ, на 32 кровати, на ст. Кіевъ.

**Гигіена школьнаго возраста.**

- 241. Планы зданія техническаго желѣзнодорож. училища Варшаво-Вѣнской жел. дороги, съ отчетами за 1891—92 и 1892—93 учебные годы.

*Юго-Западная жел. дороги.*

- 242. Чертежъ общежитія 2-хлассн. училища на ст. Одесса—товарная.
- 243. Тоже, пансіона на 70 человѣкъ при Техническомъ училищѣ ст. Кіевъ.
- 244. Тоже, училища на ст. Вирзула.
- 245. Тоже, однокласнаго училища на 40 мальчиковъ и дѣвочекъ на ст. Раздѣльная.
- 246. Тоже, училища на ст. Староселицы.

**Фабрично-заводская гигиена.**

- 247. Чертежъ предохранительнаго, на Варшаво-Вѣнской жел. дорогѣ, отъ несчастныхъ случаевъ прибора для циркулярныхъ пилъ.
- 248. Проектъ колоній для мастеровыхъ на ст. Александровскъ, Лозово-Севастопольской жел. дороги.

*Юго-Западная жел. дороги.*

- 249. Фотографія умывальниковъ съ фонтаномъ въ Кіевскихъ мастерскихъ.
- 250. Тоже, предохранительнаго кожуха у круглыхъ пилъ въ мастерскихъ.
- 251. Тоже, вентиляціоннаго прибора для удаленія пыли и стружекъ въ мастерскихъ.

**IV. Статическій отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія.**

- 252. Диаграмма числа лицъ, пострадавшихъ на сѣти русскихъ жел. дорогъ, за десятилѣтіе 1881—1890 г.г., по сравненію съ Германскими дорогами.



## Литературный отдѣлъ.

140. I. Труды Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1884—90 г. 14 выпусковъ. Цѣна 12 руб.
141. II. Журналъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1891, 1892 и 1893 г. Редакторъ д-ръ А. А. Липскій. СПб. Цѣна 4 руб. съ пересылкой и доставкой.
142. III. Листокъ нормальной столовой Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1889 и 1890 г. СПб. Редакторъ проф. А. П. Доброславинъ, а послѣ его смерти д-ръ А. А. Липскій. Цѣна 1 руб. за экземпляръ.
143. IV. Изданія редакціи Журнала Русскаго Общества охраненія народнаго здравія.
144. V. «Zdrowie» и его изданія. Варшава. Редакторъ д-ръ І. Полякъ. Цѣна 5 р.
145. IV. «Медицинская Вѣсѣда». Воронежъ. Редакторъ д-ръ А. Х. Сабининъ. Цѣна 6 рублей.
146. VII. «Наша пища» и его изданія. СПб. Редакторъ М. А. Игнатьевъ. Цѣна 2 руб. 50 коп. съ дост. въ СПб. и 3 р. съ перес.
147. VIII. Риккеръ, Е. Л. Книгопродавецъ и издатель. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію на различныхъ языкахъ.
148. IX. Петровъ, Н. П. Книгопродавецъ-издатель. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію на русскомъ языкѣ. Подборъ по-вѣйшихъ русскихъ книгъ по гигиенѣ, согласно программѣ Гигиенической выставки.
149. X. Ярошевская, А. Л. Владѣлица книжнаго магазина медицинскихъ книгъ. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію.
150. XI. Киммель, Н. Рига. Издатель и книгопродавецъ. Анатомическія стѣнные карты д-ра А. Фидлера.
151. XII. Лакманъ, Юрьевъ. Издатель и книгопродавецъ. Собственныя изданія по гигиенѣ и естествознанію.
152. XIII. Павленковъ, Ф. Ф. Издатель. СПб. Книги по гигиенѣ, — собств. изданія
153. XIV. Рябенко, А. Е. Издатель. СПб. Книги, собств. изданія, содержащія въ себѣ законоположенія и правительственныя распоряженія, касающіяся охраненія народнаго здравія.
154. XV. Панаевъ, П. П. Проф. Импер. Моск. Технич. училища. Печатныя изданія на различныхъ языкахъ по вопросу оздоровленія населенныхъ мѣстъ.
155. XVII. Кауфманъ, М. С. и Богдановъ, Д. И. Одесса. Издатели: «Календарь и Настольная книжка для матерей и хозяекъ».
156. XIX. Фратини, Ф. С. Директоръ гигиен. кабинета Падуанскаго университета. Италия. Научные труды.
157. XX. Нейштубе, С. Т. ветер.: 1. Предохранительныя прививки бѣшенства по способу Gibier. Казань. 1886. 2. Къ вопросу о профилактикѣ собачьяго бѣшенства въ столицѣ. СПб. 1889 г. отд. оттискъ. 3. Pernia abdominalis у лошади. 1888 г. от. 4. Практич. руковод. для производ. кастраціи свиней. СПб. 1890 г. 5. Бойня, солильня Коопмана въ Гамбургѣ. 1891 г. от. 6. Куриное яйцо и значеніе его въ экономическомъ отношеніи. 7. Утилизация труповъ палыхъ животныхъ, мясныхъ отбросовъ боенъ и проч. СПб. 1891 г. 8. Практическое свиноводство. 1891 г. 9. Животные продукты и отбросы, какъ кормовые суррогаты для скота. Кіевъ. 1892 г. 10) Домашняя птица и дичь. СПб. 1893 г. 11) Производство предохранит. прививокъ сибирской язвы овцамъ и друг. живот. по способу проф. Ценковскаго. СПб. 1893.

## Гигіена питанія.

### I. Способы изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ съ цѣлью опредѣленія ихъ питательности.

158. 1. Приборы для опредѣленія воды. Сушильный шкафъ. Эсенкаторъ.
2. Приборы и реактивы для опредѣленія азота по способу Кьсдлаля.
3. Приборы и реактивы для опредѣленія жира.
4. Приборы и реактивы для опредѣленія крахмала, сахара и клѣтчатки.
5. Приборы для опредѣленія золы.



## II. Таблицы и диаграммы по питанию.

- 1) Таблицы съ указаніемъ степени усвояемости различныхъ пищевыхъ веществъ. 159.
- 2) Таблицы съ указаніемъ количествъ бѣлка, жира и углеводовъ, потребляемыхъ человѣкомъ втеченіе сутокъ при различныхъ условіяхъ.
- 3) Таблицы съ данными о питаніи различныхъ группъ населенія.
- 4) Таблица съ указаніемъ количества единицъ тепла (калорій), развиваемыхъ при сгораніи различныхъ пищевыхъ элементовъ.

## III. Молочный отдѣлъ.

- Бенуа, Ю. Ю., арендаторъ удѣльной молочной фермы. Павильонъ, содержащій въ себѣ образцовый коровникъ и выставку молочныхъ коровъ (*въ манежѣ*). 160.
- Нечаевъ, Н. А. Молочные продукты и производство масла. 161.
- Верещагинъ, Н. В. Единоновская школа молочнаго хозяйства: а) свѣдѣнія о составѣ молока мѣстнаго русскаго скота, объ измѣненіи состава молока въ зависимости отъ лактаціоннаго періода, корма, троекратнаго доенія и т. п.; б) приборы и аппараты, относящіеся къ опредѣленію качества молока; в) свѣдѣнія о сравнительномъ составѣ снятого молока, сыра, сыворотки и разныхъ сортовъ масла; г) образцы сыровъ и масла; д) планъ сыроварни и подвала; е) данные по стерилизаціи молока; ж) молочные препараты и коллекція составныхъ частей молока. 162.
- Рисунки, микроскопическіе препараты нормальнаго и патологическаго молока. 163.
- Таблицы состава и усвояемости молочныхъ продуктовъ. 164.

## IV. Кухонное искусство.

- Влау, Ю. А. Спб. Банки системы «Шплера» съ металлическими герметически закрывающимися крышками: а) для заготовленія въ домашнемъ хозяйствѣ консервовъ по способу Франсуа Апперта; б) для храненія всякаго рода хозяйственныхъ припасовъ. Сифоны системы инженеровъ «Ферранъ и Гетль» съ фарфоро-алюминіевыми головками для высокаго давленія. 165.
- Брунъ, К. и сынъ. Варшава. Походныя кухни, патентъ «Заленскаго»: обыкновенная, паровая, офицерская. 166.
- Кухта, О. О. Варшава. Аппараты, краны и насосы для перекачиванія пива. Мороженицы. Ледники комнатные съ фильтрами для воды и безъ фильтровъ. Ледники кухонные для мяса. Печка для жженія кофе. Машина для чистки картофеля и др. инструменты для той же цѣли, маслобойки. 167.
- Щелкины, бр. Спб. Вновь изобрѣтенный бензиново-газовый аппаратъ «Уника» для приготовленія кушаній, кипяченія воды и пр. Бензиновый переносный газовый самоваръ. Аппараты для варки кофе разныхъ системъ. Посуда кухонная разная: жестяная, мѣдная и проч. 168.
- Золотовъ, Ф. Д. Спб. Посуда стальная, луженая и эмальированная для столовыхъ нижнихъ чиновъ. Кастрюли для кипяченія молока и другіе предметы домашняго хозяйства. 169.
- Турчанинова, О. П. Мустомяки (Финляндія). Посуда кухонная разная, горшки и пр. Посуда столовая, кофейники и пр. Модель кухни. Посуда химическая: конденсаторы для изготвленія и храненія кислотъ; горшки для приготовленія пироксидина, трубы, краны, воронки, кружки для кислотъ; чашки для дезинфекціи хирургическихъ инструментовъ, чашки для выпариванія и храненія кислотъ. Досчатые пластинки для стока кислотъ. Дырчатые корзины для травленія въ кислотахъ. 170.
- Взташевъ, А. С. Тула. Самовары полковые и обыкновенные. 171.
- Астафьевъ, А. К. Спб. Посуда для варки крупы. Утилизациа кухонныхъ отбросовъ. Приемы разрыванія. 172.
- Цвернеръ, Д. Спб. Хозяйственные предметы изъ жести, цинка, мѣди, кухонныя принадлежности, ванны и т. п. 173.
- Уральское медицинское Общество. Посуда для кумыса: липовая кадка, 174.





ведро деревянное, чашка, ковшъ, мѣшалка. Ведро и фляга кожаные. Три вышивныхъ платка.

**175.** Пиноффъ, Л. Спб. Домашняя посуда и утварь. Кухонная посуда; кухонная утварь.

**176.** Поповъ. Ветер. вр. Восковые модели различныхъ частей туши.

**177.** Восковые модели рыбъ, наиболее употребительныхъ въ Россіи, и продукты изъ нихъ (изготовлены для Общ. охр. и здравія г-жею Стрембицкою):

*Г. Рыбы Сѣвернаго и Балтійскаго бассейновъ.*

- 1—2) Треска (*Gadus morrhua*) въ свѣжемъ видѣ и соленая.
- 3) Пикшуй, или тившай (*Gadus Aeglefinus*)—соленая.
- 4—5) Навага (*Gadus Navaga*) замороженная и оттаянная, долголежалая.
- 6) Палтусина (*Hipoglossus gigas*) соленая.
- 7—8) Сельдь архангельская копченка (*Clupea harengus*) и свѣжая.
- 9) Семга (*Salmo salar*) двина (малосоль); 10) порогъ; 11) сорока (крѣпкій засоль); 12) варзуга (крѣпкій засоль); 13) цѣлая рыба.
- 14—15) Лососина нельская, свѣжая и копченая.
- 16) Таймень свѣжая.
- 17) Форель (*S. fario*) свѣжая.
- 18) Палія (*S. Salvelinus*) свѣжая.
- 19—20) Сигъ (*Coregonus lavaretus*) свѣжій и копченый.
- 21) Ряпушка (*Coreg. Albula*) копченая.
- 22) Окунь свѣжій (*Perca fluviatilis*).
- 23) Щука свѣжая (*Esox lucius*).
- 24) Сомъ (*Silurus glanis*) свѣжій.
- 25) Карась (*Carassius vulgaris*) цѣлая рыба.
- 26) Карась—кусокъ свѣжей рыбы.
- 27) Лебъ (*Abramis brama*) свѣжій.

*II. Каспійскаго, Азовскаго и Черноморскаго.*

- 28—29) Тарань (*Abramis Vimba*) свѣжая и копченая
- 30) Судакъ (*Lucioperca Sandra*) свѣжій.
- 31) Стерлядь (*Acipenser ruthenus*) свѣжая.
- 32) Стерлядь долго содержавшаяся.
- 33, 34, 35) Осетрина (Acc. Sturio) свѣжая, соленая и балыкъ.
- 36) Вѣлуга (Acc. Huso) соленая.
- 37) Вѣлужья тешка Малосоль.
- 38—39) Севрюга (Acc. Stellatus) свѣжая и соленая.
- 40) Астраханск. сельдь, бѣшакъ (*Alosa caspia*) соленая цѣлая; 41) кусокъ ея.
- 42) Копченая цѣлая; 43) кусокъ ея.
- 44) Сельдь керченская—малосоль; 45) кусокъ ея; 46) копченая; 47) кусокъ ея.
- 48) Сельдь керченская, пузанокъ, копченая.
- 49—50) Шемал (*Alburnus clupeoides*) копченая и кусокъ ея.
- 51) Лососина кавказская (*Salmo Salar*) малосоль.
- 52) Карпъ (*Cyprinus Carpio*) свѣжій.
- 53) Вѣлорыбца (*Cor. leucichthys*) свѣжая; 54) балыкъ; 55) порченный, съ ржавчиною, и 56) тешка малосоль.
- 57) Жабры свѣжей рыбы (голова осетра).
- 58) Жабры долголежалой, не свѣжей рыбы (голова осетра).
- 59—60) Рыбецъ копченый и кусокъ его.

**178.** Школа кухоннаго искусства Русскаго Общества Охраненія Народнаго Здравія (внѣ манежа).

**V. Мука и хлѣбопеченіе.**

**179.** Русско-Американская Паровая Пекарня Мура, Спб. Образцы ржаной муки собственнаго размолу и пшеничной. Хлѣбъ ржанный и пшеничный. Хлѣбные сухари. Галеты. Бисквиты. Вафли, пряники и пр.

**180.** Буславльскій крахмальный заводъ. А. А. Непокойчикій. Крахмалъ рисовый и кукурузный въ порошокъ и въ палочкахъ. Крахмалъ пшеничный въ палочкахъ. Крахмалъ картофельный въ порошокъ. Corn Flower. Крупа крахмальная Пшеничная отруби. Пшеничная клейковина для бумажныхъ фабрикъ. Остатки



рисовой и кукурузной клейковины (кормовое вещество для скота для молочных хозяйств).

Гелинкъ и К°. Рига. Образцы сортовъ зерноваго хлѣба и продуктовъ изъ 181.  
конихъ онъ выдѣлывается, машина для его выдѣлки.

# VI. Вкусовые вещества и напитки.

- Астафьевъ, А. Консервы и папшеты. 182.
- Буровъ, К. Консервы овощей и пр. 183.
- Годзіевъ, Л. З. СПб. Кахетинскія виноградныя вина. 184.
- Сараджевъ, Д. З. Тифлисъ. Кавказскія вина, кавк. горькая, хинный коньякъ св. Пины, кюрассо сухое, зеленое сухое, кievскія наливки, кавказск. ликеры, кавказск. наливки, кавказск. оригинальные ликеры, коньякъ соб. садовъ, финь-шампань, винный спиртъ. 185.
- Гамбринустъ, пивоварен. зав. СПб. Сгущенное солодовое пиво, экспортъ и др. сорта пива. 186.
- СПБ. Пчеловодный Музей. Гербаріи и сѣмена медоносныхъ растений. Меда сотовые, спускные, напитки. Воскъ чистый и съ примѣсями. Восковыя свѣчи. Издѣлія изъ меда. 187.
- Семадени, В. А. Кіевъ. Карамель изъ травъ, «Кетти Боссъ» и ея состав- ные части. 188.
- Вишняковъ, Вл. и К°. СПб. Виноградныя вина. Приспособленія для ана- лиза винъ; аппараты для изслѣдованія вина; проба вина. 189.
- Варшавскій музей пчеловодства. Варшава. Медъ напитковъ; 8 сортовъ чистаго пчелинаго меда, раздѣленныхъ помощью центробѣжки; медъ липовый, овощный, гречневый. 190.
- Таракановъ (Карповъ В. И.) СПб. Жареный кофе и герметическая укупорка стеклянныхъ банокъ. Разные суррогаты, кофе. 191.
- Цзинь-Лунъ. СПб. Чай, коллекціи, гербаріи, анализы, литература, кофе. 192.
- Клоссъ и К°. СПб. Какао чистый, «Берндорфъ» въ порошокъ. 193.
- Ланге, К. и К°. (Ново-калинкинский заводъ) СПб. Двойныя горькія водки 1 с., двойныя сладкія, наливки, настои и наливки высшаго сорта, кievскія наливки 3-го, 2-го и 1-го сорта, тминныя водки (кюммель), бальзамы рижскіе и др. раз- ные водки высшихъ сортовъ, ромъ и коньякъ, ликеръ 1 сорта, ликеръ имперіаль, французскіе ликеры, иностранные ликеры, ликеры мартиникъ, экспортъ ликеръ. 194.
- Келлеръ и К°. СПб. Спиртъ ректификованный. 195.
- Шнейдеръ К. Варшава. Алькоголь 96°, спиртъ 90°, столовое очищенное вино 46° и 40°, померанцевая красная, рябиновая и вишневая настойка, крей- тервассеръ, ратафія, редлевка, померанцевая горькая, ерофенчъ, мараскино, аллашъ, жубровка, биттеръ, старая, англійская горькая, оранжъ, кюрассо, кремъ де какао, де розъ и де ваниль. Шинуа. 196.
- Деманъ, Р. Р. СПб. Кавказскія виноградныя вина. 197.
- Кусовъ, И. В. СПб. Виноградныя вина русскія и иностранныя; вина анали- зированныя въ бывшей лабораторіи Руск. Общества охраненія народнаго здравія. 198.
- Гартмутъ, К. Д. Ревель. Шведскій пуншъ. 199.
- Натусъ, Ф. и К°. СПб. Ликеры и водки. 200.
- Перетцъ, Як. и К°. СПб. Русскія виноградныя вина собственной выдѣлки. 201.
- » » » » Кахетинскія вина садовъ князя С. Д. Андронникова. 202.
- Новая Баварія. СПб. Пиво, медъ, матеріалы для ихъ приготовленія, ана- лизы и т. п. 203.
- Мартини Гот. СПб. Столовое вино, ликеры, водки, спиртъ. 204.
- Рихтеръ, Ж. Э. СПб. Крымскія виноградныя вина. 205.
- Петровъ, В. Е. СПб. Спиртъ 95%, очищенное вино, столовое вино, англійская горькая и бѣлая, малороссійская запеканка, столичный кюммель, кievскія наливки. 206.
- Макаровъ, П. М. СПб. Кахетинскія вина. 207.



208. Эйдрегевичъ, М. М. им. Упитта (ковенск. губ.). Фруктово-ягодныя вина.
209. Африканъ, Бр. Эриванъ. Эриванское бѣлое вино.
210. Каценаленбогенъ, В. И. Брянскъ. Медъ напитокъ. Лѣсная вода.
211. Врублевскій, И. И. Варшава. Пряники изъ меду, шоколадъ, восковыя свѣчи.
212. Штурмъ, Ф. Ф. СПБ. Укусъ, укусное производство и матеріалы анализы.
213. Муратовъ, А. СПБ. Кавказскій брусничный листь.
214. Смысловъ, А. СПБ. Клюквенный и столовый квасъ. Матеріалы для его производства.
215. Говоровъ, С. М. Москва. Квасъ говоровскій, бѣлый, сахарный, клюквенный, черничный, черный хлѣбный, морсы сгущенные говоровскіе: клюквенный, лимонный, пуншевый, соя говоровская (кабуль), матеріалы и производство квасоваренія.
216. Измировы, Бр. СПБ. Русскія виноградныя вина собственныхъ садовъ; красныя бѣлыя, желтыя, сухія и сладкія, виноградный спиртъ, коньякъ.
217. Вюста, Э. Ф. Спб. Кишечная фабрика.
218. Нейштубе, С. Т. Мясные и мясокостные порошки.
219. Липинъ, А. Л. СПБ. Яблочный, грушевый и ягодные сидры, сельско-хозяйственный сидръ «новинка», плодовой укусъ.
220. Пиноффъ, П. СПБ. Пастила свѣжая, производство пастилы.
221. Шуваловъ, В. СПБ. Карамель, монпасье, мармеладъ, кондитерскія издѣлія.
222. Фридманъ, С. СПБ. Эссенціи фруктовыя, ягодныя, винныя, ликерныя, шампанскія и пр., эссенціи, экстракты и краски для кухоннаго и кондитерскаго производства.
223. Дюсиметьеръ, П. СПБ. Сидръ яблочный, русская яблочная водка, вино бессарабское виноградное, вино шампанское, производство сидра и яблочной водки.
224. Яковлевъ, И. М. Дрѣ. СПБ. Квасъ боярскій 1-й сор., бѣлый и красный, 2-й сортъ красный. Матеріалы для его приготовления, анализы.
225. Пиелецкій, Г. Г. СПБ. Пряники медовые и др. издѣлія изъ меду. Матеріалы пряничнаго производства.
226. Абрамовъ, Н. Р. СПБ. Привозные пряники московскіе, коломенскіе, калужское тѣсто, сарептскіе коврижки, вяземскіе, тульскіе и тверскіе пряники, новгородская пастила, клюквенное и лимонное питье изъ прокипяченной воды.
227. Ланинъ, Н. П. Москва. Воды фруктовыя и ягодныя шампанскія вина.
228. Федосѣевъ, И. А. Москва. Табакъ въ листахъ и папутяхъ, виноградное вино.
229. Перро-Минно Ж. СПБ. Машина для автоматическаго приготовления гильзъ и папирсъ.
230. Саатчи и Мангуби. СПБ. Табачныя издѣлія.

#### VII. Питаніе больныхъ и способы искусственнаго кормленія.

231. Спб. Гигіеническая Лабораторія питательныхъ веществъ, С.-Петербургъ, приготовляетъ слѣд. препараты: мясной сокъ, мясной порошокъ Дебова, мясной порошокъ Спб. Гигіенич. Лабораторіи, мясная эмульсія Лейбе, сушеная дефибринъ, телячья кровь, мясной пептонъ, казенный-пептонъ, кефиръ, газированное молоко, пептонизированное молоко, пепсинъ въ порошокъ, пепсиновое вино, панкреатинъ, липанинъ и пр.
232. Сигалина, К. Кефирные грибки и различные продукты кефирнаго броженія молока.
233. Петровъ, А. Сушильный шкаף. Препараты сушеной и свѣжевыпущенной крови.
234. Кардановскій. К. А. Экстракты и леденцы изъ солода фабрики «Делива».
235. Дедюлинъ, И. А. вер. пр. Сушеная и свѣжевыпущенная кровь. Способы ея добыванія и обработки.
236. Кальбъ и К°. Спб. Коллекція горшковъ (банокъ) разнаго размѣра изъ касельской глины съ безвредною поливою для варенья, капусты, масла и вообще съѣстныхъ припасовъ.



Савинскій, М. Н. Чугуевъ. Столовое вино (изъ хлѣбнаго снурта), хинная водка, (сложная настойка), желудочный эликсиръ (изъ травъ и корней), желудочная водка (изъ  $\frac{1}{10}$  желудочн. эликсира съ очищен. виномъ). 237.

Гершъ, К. СПб. Прянныя вещества, коллекція. 238.

Общество трезвости. СПб. Чайная (въ манежа). 239.

#### VIII. Предметы пищевого довольствія растительнаго происхождения въ необработанномъ видѣ.

Липскій, А. А. Дрѣ СПб. Бобы сои (soja hypsida). Сѣмена росички (Glyceria fluitans). Сѣмена манны (манна). Жучки въ горохѣ (доставл. д-ромъ Колнаковымъ). 240.

Никольскій, Д. П. Дрѣ СПб. Сыръ «крутъ» изъ коровьяго молока. Пастила изъ клубники. 241.

#### Отдѣлъ поддержанія чистоты и дезинфекція.

Остроумовъ, А. М. Мыло отъ головной перхоти. 242.

Лёбекъ, А. Фирма Гронмейеръ и Траутшолдъ. Машины для стирки бѣлья, катки и выжималки для бѣлья. Гидропульты для дезинфекціи. Домашняя утварь. 243.

Женестъ, Гершперъ и К°. (Парижъ). Рисунокъ аппарата для дезинфекціи инструментовъ, употребляемыхъ при убой животныхъ. Рисунокъ аппарата для стерелизаціи питьевой воды. Рисунокъ аппарата для стерелизаціи хирургическихъ инструментовъ и перевязочнаго матеріала. Рисунокъ ассенизаціоннаго аппарата. Сифонъ для промывки канализаціонныхъ и сточныхъ трубъ. Ручной пульверизаторъ для антисептическихъ жидкостей. Модель дезинфекціоннаго аппарата. 244.

Лебедевъ. Ждановская жидкость. 245.

Фильдъ. Джейса — жидкость, порошки и мыла. 246.

Общества писчебумажной фабрики «Сочевка». Планъ заводской больницы на 8 кроватей. Планъ приспособленій для устранения пыли при разборкѣ тряпья. 247.

«Отвоцкъ» издѣлія и эксплуатація растительнаго войлока. Дезодоризаціонный крупный порошокъ, растительное сподіумъ, мелкій порошокъ для клозетовъ. Комнатные пудерклозеты. 248.

Затовъ. Дезодорирующий порошокъ. 249.

С-Петербургско-Каменскій торфяной заводъ. Сфагнумъ-порошокъ. 250.

Рейнгерцъ, предст. Кузнецова. Вакса. 251.

Герценбергъ, Э. О. Машинный торфъ для ополенія. Торфяной порошокъ «Сфагнумъ» для ассенизаціи и построекъ. 252.

Петтерсъ. Пульверизаторъ. 253.

Теръ-Григоріанцъ, Г. К. Паровой дезинфекціонный аппаратъ для обеззараживанія акушерскихъ, гинекологическихъ и хирургическихъ инструментовъ и перевязочныхъ средствъ. 254.

Миндосъ, А. А. «Лессивъ Фениксъ» для мытья бѣлья. 255.

Торговый домъ Ралле и К°. Дезодорирующие средства, мыла (проф. Богословскаго) и парфюмерный товаръ. 256.

Марковъ, И. И. Эбонитовые гидропульты (пульверизаторы) для обеззараживанія растворами химически-дезинфицирующихъ средствъ, контакттермометры, контакторы съ сплавомъ съ полнымъ приборомъ для контроля дезинфекціи въ паровыхъ дезинфекціонныхъ аппаратахъ. Пульверизаторы и металлическіе гидропульты для дезинфекціи. 257.

Роза. Щетки и проч. 258.

Озеровъ, Е. С. Дезинфекціонный аппаратъ желѣзный Штрома и Доброславина. 259.



- 260.** Магистратъ г. Берлина. Двѣ модели дезинфекторовъ въ служебномъ и рабочемъ платьѣ. Шесть фотографій, демонстрирующихъ устройство и дѣятельность дезинфекціонныхъ учреждений. Ящикъ съ необходимыми для дезинфекціи инструментами.
- 261.** Санъ-Галли, Ф. К. 1) Аппараты, системы Д-ра Крупина, для дезинфекціи непрерывно-текущимъ, напряженнымъ (до  $\frac{2}{3}$  Атм.) паромъ—для общественныхъ и больничныхъ дезинфекціонныхъ учреждений, 2) Аппаратъ «Бочка» (переносный) съ отдѣльнымъ паровымъ котломъ,—устроенный по указаніямъ Д-ра Крупина—для дезинфекціи непрерывно-текущимъ напряженнымъ (до  $\frac{1}{8}$  Атм.) паромъ для земскихъ больницъ и врачебно-санитарныхъ пунктовъ. 3) Аппаратъ для стерилизаціи перевязочныхъ матеріаловъ—по типу, устроенному заводомъ въ хирургической лечебницѣ Александровской общины сестеръ краснаго креста въ С.-Петербургѣ. 4) Паровые котлы. Вучальники для бѣлья.
- 262.** Рузановъ, А. А. Торговый домъ. Мыла и косметическія средства.
- 263.** Рубановскій, А. А. Медицинскія мыла.
- 264.** Пульсъ, Ф. Медицинскія, туалетныя мыла и др. косметическія средства.
- 265.** Пугуніасъ, И. Д. Разныя губки.
- 266.** Пружанскій, А. Х. Дезинфекціонныя аппараты, согреватели для воды, ванны, модели паровыхъ ваннъ, умывальныя столы, смывной кранъ, смѣсители для воды, мусоросжигатель и вѣсы для взвѣшиванія больныхъ.
- 267.** Зигель, К. В. Ванны, душевые аппараты, водонагревательныя печи, ватер-клозеты, умывальники и проч.
- 268.** Бригеръ, Г. А. Медицинскія и туалетныя мыла, туалетныя воды, лапилиновые препараты и проч.
- 269.** Лисинскій, Н. З. Умывальникъ «туалетъ» съ съемнымъ, вращающимся резервуаромъ для чистой воды и съемнымъ тазомъ.
- 270.** Граціозо Вотта. Мраморныя и мозанчныя издѣлія.
- 271.** «4711» Г. Мюльгёндцъ. Средства для поддержанія чистоты тѣла, какъ то мыла туалетныя и проч.
- 272.** Карабановъ. Косметическій товаръ.
- 273.** Педдеръ, Г. Принадлежности парикмахерскаго дѣла и косметическій товаръ.
- 274.** Ильинъ, А. А. Аппаратъ для очищенія воздуха въ школахъ.
- 275.** Штейнбергъ, К. Г. Котлы войсковаго обоза, какъ стерилизаціонныя и дезинфекціонныя камеры.
- 276.** Якимовъ, С. В. Мыла — ядровое, простое бѣлое и мраморное.
- 277.** Рунебертъ, Р. И. Издѣлія финляндскаго общества производства торфяной подстилки.
- 278.** Варшавскіе газовые заводы. Креолинъ, дезинфекціонный порошокъ, асфальтовый лакъ, нашатырный спиртъ, нафталинъ, овадинъ и пр.

### Больничныи отдѣлъ.

Больничныи отдѣлъ обнимаетъ тѣ экспонаты гигиенической выставки, которые непосредственно касаются больничнаго дѣла. Выставлены планы, фасады и модели больницъ, преимущественно сельскихъ, такъ какъ городскіе помѣщены въ отдѣлѣ города С.-Петербурга; далѣе идетъ больничная обстановка: кровати, мебель, посуда и пр.; затѣмъ представленъ достаточный выборъ перевязочныхъ средствъ: бинты, вата, мочала и пр., и, наконецъ, оптическіе и хирургическіе инструменты и пр.

Всѣ экспонаты исключительно отечественнаго производства, такъ что каждый можетъ составить себѣ довольно ясное понятіе о той степени развитія, на какой стоитъ больничное дѣло въ Россіи.

- 279.** Урлаубъ, И. Я. *Оптика*: Способы шлифовки оптическихъ чечевицъ. Очки, пенсенъ, уменьшительныя и увеличительныя зеркала и пр.—Скѣасконы и офтальмоскопы.—Пробныя очковыя оправы.—Хромометры.—Оптометры.—Сферометры и пр. Таблицы для опредѣленія остроты зрѣнія различныхъ системъ. *Окулистика*: Коллекція искусственныхъ глазъ.—Разныя инструменты, относящіяся до окули-



стической оптики.—Иностранные шрифты и таблицы для опредѣленія остроты зрѣнія, т. п. *Воздухъ и температура*: Барометры, гигрометры, психометры и пр. *Электромеханика*: Индукціонные аппараты, батареи съ постояннымъ токомъ и проч.

**Милькъ, І. Э.** Одинъ шлифовальный станокъ для шлифовки оптическихъ стеколъ.—Витрина съ оптическими инструментами. 280.

**Винтергальтеръ, А. А.** Докторскіе ящики (аккумуляторы) для гальваностатики.—Всѣ инструменты для электротерапіи.—Аккумуляторы для освѣщенія помещений.

**Возе, А. А.** Хирургическіе инструменты и бандажи. 282.

**Прейсъ, В. К.** Тисненныя изъ древеснаго картона, круглыя и четырехугольныя коробки, имитирующія дубъ и разныя сорта кожи. 283.

**Рамоньской лечебницы** Ея Императорскаго Высочества Принцессы Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской, находящейся въ Воронежскомъ уѣздѣ въ селѣ Рамонь,—модель. Планы всѣхъ зданій лечебницы; карты и диаграммы. Очеркъ дѣятельности лечебницы со времени ея основанія; кн. 284.

**Лазаретъ для заразныхъ больныхъ** Дома Признанія душевно больныхъ, учрежденнаго Его Величествомъ Государемъ Императоромъ Александромъ III. Деревянная модель каменнаго лазарета. 285.

**Брудно Гофмаркъ, С.-Петербургъ.** Кресла для больныхъ и выздоравливающихъ. 286.

**Максимовъ П. А.** Вата льняная, гигроскопическая, 2 сорта. 287.

**Лебедевъ К. А.** Сумки санитарныя, двухъ образцовъ: малыя поясныя и большаго формата—докторскія; запасныя къ нимъ ящики. 288.

**Неллисъ и Фрезе.** Фабрика. Двухколесная тачка съ выдвижными носилками. 289.

**Беллингъ Е.** Искусственныя ноги, французско-американской конструкціи. 290.

**Гольцгауеръ Э. Ф.** Универсальный респираторъ, преимущественно для работающихъ въ пыльной или вредной для дыханія атмосферѣ. 291.

**Левшинъ Л. Л.** Проф. Казанскаго Унив. — Мочала, какъ дешевое вещество, замѣняющее собою вату. 292.

**Терпиловская М. Э.** Женскія гигиеническія подвязки, бинты и проч. 293.

**Градю М. И.** Одинъ манекенъ съ женскою подвязкой *Bande pour le temps de menstruation*. 294.

**Левине М.** Перевязочныя матеріи, клеенка компрессная, древесная вата, корпіи и пр. 295.

**Войцевскій М. Д.** Носилки для перевозки по желѣзнымъ дорогамъ въ товарныхъ, крытыхъ вагонахъ больныхъ и раненыхъ. 296.

**Водзинскій К. И.** Автоматическій приборъ для прикладыванія компрессовъ животнымъ и дезинфекціи при операціяхъ. 297.

**Варткевичъ, С. А., д-ръ.** Заполе, Варшавск. губ., фабр. «*Valetudo*». Гигроскопическая вата. Перевязочныя ткани. Марли. Бинты, лигатуры и принадлежности для перевязки. 298.

**Форштетеръ, Л. Г.** Карманный пригигаторъ съ аспираціоннымъ зажимомъ «Пептунъ».—Складной перкуторный молотокъ и плессиметръ.—Герметическій стетоскопъ, заключающій въ себѣ молотокъ съ плессиметромъ, термометромъ и шприцъ.—Асептический подкожный шприцъ.—Усовершенствованный асептический рожекъ.—Индуктивный карманный приборъ.—Электродъ перчатка.—Карманный приборъ для изслѣдованія мочи. Усовершенствованный «Врохотомъ» для перерѣзыванія петель металлическихъ швовъ.—Карманный гимнастическій приборъ.—«Микробиометръ».—Термостатъ.—Приборъ для бактериологическаго изслѣдованія воды изъ разной глубины.—Бочка для самостоятельной дезинфекціи жидкихъ нечистотъ.—Приспособленіе для регулированія температуры воды домашнихъ душъ.—Дилаторъ для пищевода.—Транспортныя анатомическія таблицы для педагогическихъ цѣлей.—Маточная спринцовка съ двойнымъ дѣйствіемъ.—Лигатурная пружинка.—Ножницы для операцій во влагалищѣ.—Гистеротомъ.—Фуникулотомъ.—Репозиторіумъ для цуповины. 299.



- 300.** Швабе, фирма. Коллекція стерилизаторовъ.—Хирургическіе инструменты.
- 301.** Шаплыгинъ, Я. П. Хирургическіе, фізіологич. и ортопедическіе аппараты
- 302.** Мартенсъ, Ю. Вата: гигроскопическая, древесная, карболовая и др.; марля, пенька, мохъ, бянты, корпіи, пластырь на пергаментѣ, солодовый, клюквенный и вишневыи экстракты.
- 303.** Герберъ, К. Ф. Хирургическіе инструменты.
- 304.** Сигалинъ, М. Я. Искусственная челюсть и различные образцы искусственныхъ зубовъ.
- 305.** Золотавинъ, Н. А. д-ръ. Диаграммы земской больницы Оханскаго уѣзда, Пермской губерніи.
- 306.** Тоссель, В. Я. Фотографическій альбомъ чревосѣченій. Мѣдный складной стерилизаторъ, текущепаровой для перевязочнаго матеріала, служащій одновременно для стерилизаціи хирургич. инструментовъ, конструкціи д-ра Кошкарора.
- 307.** Данилло, д-ръ. Электротерапевтический кабинетный аппаратъ для врачебнаго примѣненія динамическаго электричества, устроенный экспонентомъ; на IV электрической выставкѣ въ спб. 1892 г. удостоенъ бронзовой медалью.
- 308.** Якимовичъ Н. М. Д-ръ. Восковые слѣпки болѣзней кожи изъ коллекціи проф. В. М. Тарновскаго при Военно-медицинской академіи и изъ спб. городской женской Калинкинской больницы.
- 309.** Хрущовъ И. В. Зубоврачебные инструменты и мебель.—Техническіе инструменты.—Протезы.—Слѣпки съ челюстей съ каріозными зубами въ дѣтскомъ возрастѣ.—Электрическіе приборы.
- 310.** Сохацкій, А. М. д-ръ. Примѣненія каучуковой трубки въ сельской медицинской практикѣ.—Оправа для твердыхъ прижигающихъ средствъ.—Пульверизаторъ.—Капельникъ и пр.
- 311.** Кумбергъ, А. А. Кровати желѣзные и бронзовые. Комнатныя выносныя судна. Грѣлки. Плевательницы. Лампы. Кувшины. Ведро.
- 312.** Андреева, Е. Ф. Общедоступный, вязанный брюшной корсетъ-бандажъ,—изъ различныхъ тканей.
- 313.** Клиника проф. Ю. Т. Чудновскаго.—Плевательницы.
- 314.** Субботинъ, М. С. проф. Стружковые ортопедическіе корсеты.
- 315.** Конрадъ. Альбомъ съ патологическими снимками.—Этюды со снимками канализационныхъ и водопроводныхъ работъ въ Варшавѣ.
- 316.** Эрленбахъ, М. Операционный столъ съ доскою изъ толстаго зеркальнаго стекла. Разные предметы изъ литыхъ стеколъ.
- 317.** Морозовъ, Видула. (Товарищество мануфактуръ). Общій планъ мѣстности больничныхъ, фабричныхъ и жилыхъ построекъ. Фотографіи частей тѣхъ-же построекъ. Чертежи зданій.
- 318.** Шмидтъ, Г. Желѣзный оконный переишетъ съ форточкой для больницъ душевно-больныхъ. Вентиляционные приборы, дверныя замки и пр.
- 319.** Рижскій городской пріютъ для прокаженныхъ. Планы.
- 320.** Тило, Ф. А. д-ръ. Аппаратъ для леченія Kyphosis. Шина для леченія contract. genu. Сапогъ для леченія pes valgus и valgus. Аппаратъ для леченія spasm. scriptor. и пр.
- 321.** С.-Петербургское уѣздное земство. Планы, фасады и разрѣзы школъ, больницъ и пріемныхъ покоевъ.
- 322.** Свято-троицкая община сестеръ милосердія. Планы зданій.
- 323.** Масалитиновъ, К. Г. Гинекологическіе инструменты и аппараты.
- 324.** Липскій, А. А. д-ръ. Портативныя плевательницы.



## Технико-строительная гигиена.

**Рижская писчебумажная фабрика.** Чертежи и фотографии фабричных построекъ, больницы, бани и пр. съ указаніемъ отопленія, вентиляціи, освѣщенія, количества воздуха и пр. Модель дома для рабочихъ. Объяснительныя записки и брошюры. **325.**

**Высочайше утвержденное акціонерное общество кестеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ костей другихъ продуктовъ.** Поясненія устройства разныхъ отдѣловъ костяного производства съ санитарной точки зрѣнія. Продукты производства: костяная мука, клей, костяной уголь, костяное мыло, амміачныя соли и пр. **326.**

**Аксеріо и Раготци.** Искусственный мраморъ. **327.**

**Планы постройки нормальной Земской больницы,** выработанные особою комиссіею III секціи Р. Общества охраненія народнаго здравія подъ предсѣдательствомъ проф. инженер. *В. М. Карловича.* **328.**

**Ломоносовъ, А. М. и Вархаткинъ, М. И.** Химическая грѣлка. **329.**

**Матвѣевъ, П. В.** Москва. Мастика для половъ, изоляторъ для устраненія сырости въ стѣнахъ и пр. **330.**

**Акціонерное общество конно-железныхъ дорогъ.** Подвижной торфяной фильтръ для клозетовъ. Модель и чертежи. **331.**

**Воеводскій, В. Г.** Городская скотобойня. Брошюры, чертежи и модели аппаратовъ и печей для сжиганія отбросовъ. Рациональное устройство скотобойни. **332.**

**Чубаковъ, К. Г.** Мозаичныя плитки для половъ (французскихъ заводовъ). **333.**

**Третцеръ, А. И.** Варшава. Ассенизаціонный обозъ. **334.**

**Михайловъ, Т. М.** Модель прибора для вентиляціи и сжиганія вреднаго воздуха. **335.**

**Гурскій, И. В.** Тобольскъ. Гимназія. Вентиляторъ собственнаго изобрѣтенія. **336.**

**Соколовъ, В. М.** Бочки для вина, кваса и пр. **337.**

**Разсудинъ, М. Ф.** Бочки, баки, лохани; бончарныя издѣлія. **338.**

**Маковский, К. И.** Варшава. Чертежи и описанія: 1) о предохраненіи отъ сырости фундаментовъ; 2) строеній отъ сырости и древесной губки. **339.**

Чертежи устройства ватерклозета, душа и ванны въ малой квартирѣ.

Чертежи устройства для обезвреживанія въ уличныхъ каналахъ воздуха (вентиляція). Описаніе и планы дренажа для недопущанія влаги изъ почвы въ фундаментъ строеній.

Образцы плановъ малыхъ квартиръ.

Чертежъ железныхъ рѣшетокъ на крышахъ надъ главными карнизами, вывѣски.

Планъ сельскаго каменнаго дома на сыромъ грунтѣ. Планы каменныхъ оранжерей. Планы деревяннаго сельскаго дома на каменныхъ погребкахъ и каменнаго дома на торфяной почвѣ.

Планы канализаціи. Вентиляція уличныхъ каналовъ. Брошюры.

**Саковичъ, К. М.** докторъ. Кіевская губ., гор. Бѣлая Церковь. Гигіеническій тюфякъ (соломенный). **340.**



- 341.** Смирновъ, Н. В. Инженеръ. (С.-Петербургъ). Отопленіе и вентиляція: чертежи исполненныхъ устройствъ разнаго рода отопленій и вентиляціи частныхъ и общественныхъ зданій; графическія таблицы результатовъ изслѣдованій исполненныхъ устройствъ. Модель части зрительнаго зала Александринскаго театра съ показаніемъ устроенной въ этомъ залѣ вентиляціи.
- 342.** Стаценко, В. П., инженеръ. Чертежи хлѣбопекарной печи. Генеральныя дверцы для печей.
- 343.** Шиллеръ, А. Л. Асфальтовые, мозаичныя и бетонныя издѣлія.
- 344.** Наслѣдники барона В. А. Таубе. Издѣлія изъ ксилолита.
- 345.** Урлаубъ, Л. Ф. Лампы, клозеты, ванны, ведра.
- 346.** Федоровъ, Е. С. Раздѣлительная система и дачныя клозеты.
- 347.** Шольцъ Рудольфъ. Лодзь. Глиняная посуда. Эмалированныя плиты.
- 348.** Надѣинъ, М. П. Раздѣлитель нечистотъ.
- 349.** Ерумбюгель, А. А. Фильтры.
- 350.** Братъя Кертингъ. Приборы для отопленія и увлажненія воздуха. Чертежи разныхъ устройствъ.
- 351.** Солодухинъ, Г. И. Проектъ устройства для удаленія нечистотъ пневматическимъ способомъ изъ г. С.-Петербурга. Пудреть.
- 352.** Риттеръ, Г. С. Варшава. Эксикаторъ для уничтоженія древеснаго грибка, предохраненіе дерева отъ гнили и каменныхъ стѣнъ отъ сырости.
- 353.** Гофе, Е. И. Краски.
- 354.** Преловскій, А. Е. Умывальныя столы, каминныя, кровати, клозеты для комматъ, фильтры и ванны.
- 355.** Лешевичъ, К. А. Озерки. Кухонный очагъ съ мусоросжигателемъ и воздушный фильтръ. Проектъ жилого дома.
- 356.** Братъя Грибшъ. Линолеумъ (пробковые ковры) и разные сорта клеенокъ.
- 357.** Керосинъ, не дающій запаху и копоти. «Спеціально Экономическій» заводъ.
- 358.** Дехтеревъ, В. Г. Журналъ «Хозяйственный строитель». Проекты сельскаго и городского зданій, больницъ, школъ, спасат. станцій, хозяйств. построекъ.
- 359.** К. Германъ и К°. Лампы.
- 360.** Даммъ, Е. В. Тисненныя кожи для обивки мебели.
- 361.** Лютеръ, А. М. Фанерныя сидѣнья, передвижной столъ для больныхъ, деревянные ширмы, сундукъ, матрасъ и пр.
- 362.** Винтергальтеръ, Ф. Е. Фильтры Беркефельдъ и водопроводныя принадлежности.
- 363.** Шинцъ, К. К. Фильтры Шамберлана, горшки Шермана для очищенія воздуха, лампы д-ра Ауэра и К. Шинца.
- 364.** М. Эльстеръ и К°. Краски масляныя и пр.
- 365.** Воссидло и К°. Чугунная эмалированная, фаянсовая посуда, трубы, вѣсы и пр.
- 366.** Кременчугская механическая паркетная фабрика. Представитель Цифферъ А. И. Образцы массивнаго дубоваго паркета.
- 367.** Марченко, С. К. Чертежи.
- 368.** Трайнинъ, С. А. Оцинкованное желѣзо и издѣлія изъ него. Бѣлая англійская жестъ.
- 369.** Унгертъ-Штернбергъ, К. и Э. Даго-Картельская сукошная фабрика.
- 370.** Товарищество для производства Глухоозерскаго порландскаго цемента. Издѣлія изъ порландскаго цемента.



**Алтуховъ, М. И. Инж.-Технологъ. Проекты городскихъ водопроводовъ: 371.**

1. Водопроводъ въ г. *Калугу*; питается изъ ключа «Зеленъ Крупецъ»; устроенъ въ 1886 г.

2. Водопроводъ въ г. *Двинскъ*; питается фильтрованной водою изъ р. Западной Двины; устроенъ въ 1889 г.

3. Водопроводъ въ г. *Бѣлостокъ*; питается подпочвенною водою при помощи Бруклинскихъ колодезевъ; устроенъ въ 1891 г.

4. Водопроводъ въ г. *Елисаветградъ*; питается подпочвенною водою при помощи водосборныхъ колодезевъ; устроенъ въ 1892 г.

5. Водопроводъ въ г. *Сызрани*; питается изъ ключей; устроенъ въ 1886—87 годахъ Мальцевскимъ товариществомъ

6. Водопроводъ въ г. *Θеодосіи*; 1-й проектъ: питаніе города водою, собираемою въ запрудахъ на горахъ; проектъ составленъ въ 1885 году, но пока не осуществленъ. 2-й проектъ: питаніе города ключевою водою изъ родника въ имѣніи Шахъ-Мамай, за 26 верстъ отъ города; проектъ составленъ въ 1886 году и исполненъ городскимъ управленіемъ въ 1887 году.

7. Водопроводъ въ г. *Туль*; будетъ питаться подпочвенною водою при помощи водосборныхъ колодезевъ; проектъ составленъ въ 1892 году и будетъ исполненъ въ текущемъ году.

8. Водопроводъ въ г. *Царскомъ Селѣ*; устройство сѣти городскихъ трубъ, съ постановкою всѣхъ створныхъ, пожарныхъ и поливныхъ крановъ, въ 1887 году.

9. Водопроводъ въ г. *Симбирскъ*; питается фильтрованной водою изъ р. Свияги. Передѣлка и улучшеніе этого водопровода проектированы М. И. Алтуховымъ въ 1891 году и будутъ осуществлены въ текущемъ году.

10. Водопроводъ въ г. *Керчи*; питается подпочвенною водою; проектъ составленъ въ 1885 году, но еще не осуществленъ

11. Водопроводъ въ г. *Сыдлецъ*; питается рѣчною водою; проектъ составленъ въ 1880 г., но еще не осуществленъ.

12. Водопроводъ въ г. *Баку*; снабженіе города водою проектируется изъ рѣки Куры, при чемъ линия водовода отъ пріемной станціи на рѣкѣ до города составитъ около 120 верстъ. Вода будетъ очищаться отстаиваніемъ и двойнымъ фильтрованіемъ. Изысканія закончены въ 1892 году, и въ настоящее время разрабатывается детальный проектъ.

Всѣ проекты указанныхъ водопроводовъ составлены М. И. Алтуховымъ и исполнены имъ же (исключая г. Сызрани и Θеодосіи).

**«Сила и Свѣтъ» заводъ инженера Щавинскаго.**

**372.**

1. Приборъ для добыванія озона; 2. Складной карманный умывальникъ; 3. Умывальникъ ирригаторъ; 4. Простѣйшій водяной двигатель «Турбинка», дѣйствующій отъ водопровода; 5. Двигатель грѣтымъ воздухомъ «Тепло и Сила»; 6. Гальваническіе элементы для звонковъ; 7. Гальваническіе элементы для медицинскихъ цѣлей; 8. Аппаратъ для уничтоженія пахъкомыхъ грѣтымъ воздухомъ; 9. Электрическіе аккумуляторы большой емкости и малаго вѣса; 10. Примѣненіе электричества къ дезинфекціи сточныхъ водъ; 11. Электрическіе вентиляторы; 12. Электродвигатели и динамомашинны «Малюмка»; 13. Типъ простѣйшей электрической лампы, кабинетной лампы; 14. Новый строительный матерьялъ для устройства половъ, штукатурки каменныхъ строеній, водосточковъ, выгребовъ; 15. Электрическіе звонки—безъ деревянныхъ частей; 16. Поющие электрическіе звонки; 17. Электрическій волчокъ; 18. Простѣйшій приборъ для электризаціи; 19. Фотографическій фонарь безъ жидкости; 20. Дорожный фонарь безъ жидкости; 21. Ночникъ-маякъ; 22. Приборъ для оможенія рукъ.

**Ургенскій, В. К. (заводъ Нобель). Автоматическій насосъ.**

**373.**

**Вахтеръ и К°. Боровичи.** Заводъ огнеупорныхъ и кислотоупорныхъ издѣлій (въ садикъ).

**374.**

**Фогтъ О.** Заводъ асфальтовый—по желѣзному каркасу (въ садикъ).

**375.**

**Коленковскій инж.** Центральныи фильтръ (въ садикъ).

**376.**

**Гранцовъ, К.** Гончарныя трубы (въ садикъ).

**377.**



## С.—Петербургская городская Дума.

Общественное хозяйство столицы, при всемъ разнообразіи его частей, имѣетъ для себя одно руководящее начало въ городской Думѣ, а потому и самыя части этого хозяйства, хотя и ведутся особыми исполнительными органами, но тѣмъ не менѣе, являются тѣсно связанными одна съ другою, другъ друга восполняющими и взаимодействующими, а потому необходимо и на выставкѣ представить ихъ вмѣстѣ, не раздѣляя отдѣльныя отрасли городского хозяйства по различнымъ установленнымъ секціямъ выставки. Всѣ эти отрасли, соответствуя по своимъ специальнымъ предметамъ, существеннымъ потребностямъ самаго городского общества въ удовлетвореніи его матеріальныхъ или культурныхъ нуждъ, должны быть направляемы прямо или косвенно къ огражденію общественнаго здоровья на всѣхъ путяхъ городской жизни, а потому дѣйствительное состояніе этихъ отраслей хозяйства имѣетъ болѣе или менѣе важное и непосредственное гигиеническое значеніе. Пища, жилье и улица, вода и воздухъ, больницы и школа — служатъ вездѣ главнѣйшими предметами хозяйственныхъ заботъ городского общественнаго управленія, а для сознательнаго и правильнаго веденія возникающихъ отсюда городскихъ дѣлъ необходимо тщательное и постоянное наблюденіе за важнѣйшими фактами и явленіями какъ природы, такъ и жизни мѣстнаго общества, съ цѣлью своевременнаго обнаруженія неудовлетворительности того или другого дѣла и принятія цѣлесообразныхъ мѣръ—чему служить городская статистика. Въ соотвѣтствіи съ такою программой дѣятельности городского общественнаго управленія, и самое городское дѣло на выставкѣ распределено на слѣдующія шесть отдѣленій: I. Продовольственное дѣло; II. Строительное; III. Санитарное; IV. Больничное; V. Училищное, и VI. Городская статистика.

378.

### I. Продовольственное дѣло.

Мясо представляетъ собою опасность для здоровья, неустранимую для отдѣльнаго лица, а потому принятіе общихъ мѣръ къ огражденію жителей отъ заразныхъ болѣзней путемъ пищи составило первый предметъ заботъ городского общественнаго управленія, приведшихъ его къ устройству центральной скотобойни и организаціи тщательнаго надзора за всѣмъ убойнымъ дѣломъ, съ подробнымъ изученіемъ всѣхъ болѣзней животныхъ, угрожающихъ здоровью человека. Согласно съ тѣмъ, и самый отдѣлъ продовольственнаго дѣла состоитъ изъ слѣдующихъ главныхъ частей:

Модели по зоотехніи: мяса отъ различныхъ видовъ убойнаго скота при различномъ его состояніи; продуктовъ колбаснаго производства; инфекціонныя болѣзни рогатаго скота: а) чума, б) ящуръ, в) жемчужная болѣзнь, г) повальное воспаленіе легкихъ, д) казеозная пневмонія, е) актиномикозисъ; инвазіонныя болѣзни; эхинококки; злокачественныя опухоли; болѣзни катарральнаго типа; инфекціонныя болѣзни лошади; модели по эмбриологіи телят; объекты натуральные.

Экспонаты городской конебойни.

Всѣ упомянутыя выше предметы заимствованы изъ музея при городской скотобойнѣ, устроеннаго маг. Игнатъевымъ. Экспонаты, относящіеся къ конебойнѣ, выставлены маг. Савваитовымъ.

379.

### II. Строительное дѣло.

До настоящаго времени городское общественное управленіе, или принимало мѣры къ тому, чтобы сооруженіе жилья обезпечивало не только безопасность жизни, но и ограждало здоровье нанимателей квартиръ, или, съ другой стороны, само принимало на себя постройку общественныхъ зданій; въ отношеніи же оздоровленія почвы и улучшенія сообщеній изготовлены проекты, осуществленіе которыхъ требуетъ принятія финансовыхъ мѣръ.

Обязательныя постановленія городской Думы по строительной части: типы выгребовъ; чертежи и фотографическіе виды городского рынка на Сѣнной площади; тоже—городскаго рынка на Васильевскомъ островѣ, по большому проспекту, между 5 и 6 линиями; тоже—полицейскаго дома васильевской части; тоже—городскихъ общественныхъ ретрадишковъ и ниссуаровъ, металлическихъ и бетонныхъ; модель и планы городского арестнаго дома; проектъ канализаціи г. С.—Петербурга, составленный инженеромъ Линдлеемъ; предварительныя работы по дѣлу о замѣнѣ натуральной мостовой повинности денежною, и образцы различныхъ системъ мостовыхъ.



### III. Санитарное дѣло.

380.

Въ санитарномъ отношеніи, городское общественное управленіе озаботилось введеніемъ цѣлаго ряда особыхъ санитарныхъ лечебныхъ учрежденій—съ цѣлью скорѣйшей помощи заболѣвающимъ, для предупрежденія болѣзней; организовало надзоръ за исполненіемъ обязательныхъ постановленій Думы по санитарной части и доброкачественности питательныхъ продуктовъ; устроило спеціальнѣйшій надзоръ за учащимся дѣтскимъ населеніемъ столицы и принимало другія частныя мѣры на случай эпидемій; устроило загородныя кладбища.

Отчеты городской санитарной коммисіи, бланки и вѣдомости для отчетности по ея учрежденіямъ; карта г. С.-Петербурга съ нанесеніемъ на нее санитарныхъ лечебныхъ учрежденій города; вѣдомости и диаграммы заболѣваній и дѣятельности санитарныхъ и думскихъ врачей и родильныхъ приютовъ; дезинфекціонные аппараты и средства; аптечки думскаго и школьнаго врача; приборы для измѣренія учащихся; обстановка городского родильнаго приюта; планы устройства городскихъ кладбищъ въ городской чертѣ и внѣ ея; городская лабораторія, находящаяся въ завѣдываніи проф. С. А. Пржибытка, съ ея обстановкою и работами; водоснабженіе города — количество и качество; бочка для кипяченой воды; ассенизаціонный обозъ (внѣ манежа); больничныи экипажъ для заразныхъ (внѣ манежа).

### IV. Больничное дѣло.

381.

Барачная больница имени С. П. Вяткина устроена городскимъ общественнымъ управленіемъ въ 1880 году, а всѣ прочія приняты въ вѣденіе города, съ готовыми зданіями, въ 1885 году, и съ бюджетомъ около 1 милліона ежегоднаго расхода. Къ настоящему времени этотъ бюджетъ почти удвоился, что имѣло своимъ результатомъ количественное увеличеніе больничнаго призванія, улучшеніе инвентаря больницъ и больничныхъ приспособленій.

Планы и модели городскихъ больницъ; фотографіи ихъ фасадовъ и внутреннихъ расположеній; обстановка больницъ и различныя приспособленія; образцы одежды больныхъ; столовая посуда въ больницахъ и росписаніе ихъ продовольствія; образцы вѣдомостей, бланковъ, листовъ, книгъ и проч.; дезинфекціонныя приборы и чертежи аппаратовъ; графическія изображенія исторіи болѣзней.

### V. Училищное дѣло: начальныя училища.

382.

Начальное народное образованіе въ г. С.-Петербургѣ принято въ вѣденіе города въ 1877 году, въ числѣ 16 мужскихъ и женскихъ училищъ, съ бюджетомъ въ 14.571 р. ежегоднаго расхода, и помѣщенныхъ отчасти въ казенныхъ, а главнѣйшимъ образомъ въ частныхъ домахъ. Нынѣ число ихъ достигло 300, съ бюджетомъ 604.941 р. ежегоднаго расхода. Такое увеличеніе бюджета, при которомъ каждое училище обходится городу до 2000 р., между тѣмъ какъ до 1877 г. оно обходилось около 800 р., доставило возможность при наймѣ училищныхъ помѣщеній лучше удовлетворять требованіямъ гигиены; тѣмъ не менѣе однако, помѣщенія училищъ въ частныхъ домахъ и до настоящаго времени въ большинствѣ случаевъ остаются не вполне удовлетворительными, а потому городъ въ послѣдніе шесть и семь лѣтъ началъ отстраивать собственныя помѣщенія для училищъ, причемъ оказалось возможнымъ вполне удовлетворить всѣ требованія школьной гигиены. Изъ 300 училищъ, на 15.000 учащихся обоего пола, только 11 пользуются такими собственными помѣщеніями въ городскихъ домахъ. Современная обстановка училищнаго дѣла представляется на выставкѣ въ нижеслѣдующихъ отдѣлахъ:

Исторія училищъ въ г. С.-Петербургѣ до и послѣ принятія ихъ въ вѣдѣніе города; инструкціи, классныя журналы, бланки и пр.

Классъ городского начальнаго училища, съ классною мебелью и прочею обстановкою и учебными принадлежностями и пособиями.

Планы городскихъ училищныхъ домовъ и наемныхъ квартиръ въ частныхъ домахъ.

Модель классной вентиляціи въ городскихъ домахъ для начальныхъ училищъ.

Фотографіи: фасадовъ городскихъ домовъ для начальныхъ училищъ;



классной комнаты съ учащимися во время занятій, и рекреационной комнаты во время отдыха и игры дѣтей:

учениковъ при ручномъ трудѣ;

ученицъ за рукодѣльемъ.

Приборъ шведскаго устройства для класснаго обученія рукодѣлю и образцы ученическихъ рукодѣльныхъ работъ.

Образцы чистописанія.

Наборъ инструментовъ для ручнаго труда въ начальныхъ училищахъ.

Діаграммы часовъ школьныхъ занятій и отдыха.

383.

## VI. Городская статистика.

Результаты прежнихъ работъ по городской статистикѣ и современное положеніе дѣла представляются на выставкѣ въ соответственныхъ отдѣлахъ.

Планы города въ различные эпохи за 200 лѣтъ его существованія, чертежи, изданія, діаграммы и картограммы по отдѣлу общей статистики города. Картограммы и діаграммы по отдѣлу медицинской и санитарной статистики города.

(Отдѣлъ г. С.-Петербурга устроенъ особою комиссіею при городской Управѣ изъ гг.: Н. Л. Бенуа (строительный отдѣлъ); П. В. Жуковскій (санитарный); В. И. Покровскій (статистическій); В. А. Ратьковъ-Рожновъ (больничный); М. М. Стасюлевичъ (училищный); Л. А. Сычевъ (продовольственный)).

Примѣчаніе. На выставкѣ, въ СИБ. городскомъ отдѣлѣ имѣется подробный каталогъ, съ названіемъ самихъ предметовъ въ томъ же общемъ порядкѣ, какой сообщенъ въ этомъ каталогѣ-путеводителѣ выставки.

384.

## Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ.

### 1. Ручные приборы для спасанія людей на водѣ и на льду, безъ употребленія лодокъ.

#### А. Приборы для поддержанія человѣка на водѣ.

**Кругъ большой**, заимствованъ изъ Англіи; предназначается для судовъ пристаней и на спасательныхъ постахъ. Плавучесть его 40—50 фунт., достаточная для поддержанія 3-хъ человѣкъ.

**Кругъ облегченный**, вводимый Общ. спасанія на водахъ при купальняхъ и на спасат. постахъ. Плавучесть его 20—24 фун., достаточна для поддержанія одного человѣка.

**Парные шары Суслова** (глав. инспектора Общ. спас. на водахъ), предлагаемые при купальняхъ и на спасат. постахъ. Плавучесть ихъ 17—23 фун., достаточна для поддержанія одного человѣка.

Кругъ большой, находится въ употребленіи съ первыхъ дней открытія дѣйствія Общ. спас. на водахъ. Онъ удовлетворяетъ требованіямъ, установленнымъ въ Англіи закономъ о снабженіи судовъ спасательными шлюпками и приборами; при купальняхъ и на спасат. постахъ онъ оказался неудобнымъ, такъ, какъ по значительности его вѣса (17 ф.) и громоздкости, трудно бросить его на разстояніе болѣе 4-хъ сажень, что и вызвало необходимость введенія (въ 1883 г.) облегченнаго круга (вѣсящаго 8½ ф.); его можно бросить на разстояніе до 7-ми сажень.

Спасательные круги доставляютъ прекрасную опору не только на спокойной водѣ, но и на всякомъ волненіи, даже на такъ называемой толчѣ и въ сулояхъ, потому въ морѣ ихъ трудно замѣнить чѣмъ либо лучшимъ, простымъ, но они не вполне отвѣчаютъ цѣли, такъ какъ требуется знаніе, чтобы пользоваться ими съ успѣхомъ (Жур. «Спасаніе на водахъ», май, 1892 г., № 5). Въ виду этого, глав. инспек. Общ. г. Сусловымъ предложено ввести (съ 1893 г.) въ употребленіе на закрытыхъ водахъ парные шары, имѣющіе сходство съ пузырями, употребляемыми вездѣ и съ давнихъ временъ. Парные шары въ 15 верш. діаметромъ вѣ-



сать 6½ фунтовъ, а въ 4½ верлика— 5 фун., ихъ можно бросить на разстояніе отъ 8 до 10 сажень.

Спасат. круги и шары изготовляются для Общества мастеромъ Кебке.

#### Б. Бросательные лини и концы.

Доставивъ упавшему въ воду человѣку опору, и при неимѣніи по близости лодки, требуется добросить до него веревку, чтобы подтянуть его къ берегу. До настоящаго времени для этой цѣли привязывали къ кругамъ концы, но опыты указали, что имѣть возможности добиться, чтобы концы на постахъ содержались чисто, не запутанными, а потому, чтобы подача утопающему плавучаго прибора не задерживалась распутываніемъ конца, признано необходимымъ: отмѣнить обычай привязыванія концовъ къ кругамъ и на постахъ держать плавучіе приборы безъ концовъ, но гдѣ требуется, то имѣть бросательные концы отдѣльно повѣшанными (Цирк. Глав. Пр. Об. спас. на водахъ, 31 марта 1892).

**Конечъ съ петлею**, заимствованъ изъ Англіи. Такъ какъ петля его съ поплавками держится на водѣ, то онъ употребляется и какъ самостоятельный приборъ. Бросить его можно на разстояніе 6 сажень.

**Конечъ съ тяжестью**, употребляемый съ давняго времени для поданія веревки съ судна на пристань или на лодку и обратно, есть принадлежность спасательныхъ лодокъ. Бросить его можно на разстояніе до 8 саж.

**Конечъ съ кошкою** употребляется на спасат. лодкахъ для забрасыванія на бѣдствующее судно, когда изнуренный или охоченный экипажъ не можетъ ни подать своей веревки, ни принять конца съ тяжестью для удержанія шлюпки у борта судна. Бросить его можно на 5 сажень.

**Линь Чалѣва** (помощ. глав. инспек. Общ. спасанія на водахъ) предложенъ (въ 1893 г.) для употребленія на спасательныхъ постахъ взаимѣнъ конца съ тяжестью. Поплавки, навязанные по всей длинѣ линя, дѣлаютъ его плавучимъ, а потому на малыхъ глубинахъ, когда только малая часть линя опускается съ тяжестью на дно, линь Чалѣва пригоденъ и какъ самостоятельный спасат. приборъ. Бросить его можно до 12 саж.

**Линь Брюнеля** съ поплавкомъ и кошкою. Помѣщается въ кожаномъ чехлѣ, для пошенія въ карманѣ. Выписанъ Обществомъ для испытаній. По сообщенію автора, въ первый годъ введенія его линя въ употребленіе, въ Гаврѣ, въ 1885 году, было спасено утопавшихъ: помощью конца Торреса 1 ч., багромъ Лерана 6 ч., лодками 9 человѣкъ и линемъ Брюнеля 28 человѣкъ.

В. Приборы, надѣваемые на людей для предупрежденія потопленія. Ихъ надѣваютъ команды спасательныхъ учреждений Общества, отправляясь на спасаніе.

**Англіійскій нагрудникъ Уарда**. Плавучесть его около 30 фун.

**Русскій нагрудникъ Петерса** (Атамана Нарвскихъ спасат. станцій). Плавучесть его около 36 фун.

**Жилетъ пробковый**. Плавучесть его около 50 фун. (Цирк. Прав. Общ. 3 апр. 1892 г.)

**Жилетъ Венеке**, набитый женой пробкою. По достаточной плавучести, удобству надѣванія, большой гибкости, доставляющей свободу движеній, и довольно скорому просыханію, даже послѣ суточного пребыванія въ водѣ, признанъ вполне удовлетворительнымъ для частнаго употребленія и, въ видѣ опыта, введенъ на нѣсколькихъ станціяхъ въ Курлянд. Округъ Общества спасанія на водахъ, для опредѣленія степени прочности его и удобства исправленія. Плавучесть его около 28 фун.

Всѣ эти нагрудники и жилеты приготовляются для Общества мастеромъ Кебке.

#### Г. Спасательные багры.

При нѣкоторыхъ условіяхъ, какъ напримѣръ, въ каналахъ и гаваняхъ съ невысокими, но отвѣсными набережными, для спасанія утопающихъ, даже опустившихся уже на дно, примѣняются иногда съ успѣхомъ багры.

**Германскій багоръ — Вагоръ Дергана**.—Багоръ съ 4-хъ ланной кошкою.

Багры употребляются тоже для отысканія и поднятія утопленниковъ съ малыхъ глубинъ.



6-ти лапая кошка со штретомъ (веревкой) употребляется для отыскиванія утопленниковъ на большихъ глубинахъ.

Д. Приборы для спасанія на льду.

Складной шестъ съ линемъ.—Складная лѣстница.

## II. Спасательныя лодки и ихъ принадлежности.

Е. Спасательныя лодки морскія и для внутреннихъ водъ.

Для рѣчныхъ станцій 2-хъ и 4-хъ вес. стальной спасательный ялъ.

Для озерныхъ станцій 4-хъ вес. спасательный вельботъ Воярскаго (пн-женера Общества) на его телѣжкѣ.

Для морскихъ станцій 6-ти вес. спасательный вельботъ Уайта на его телѣжкѣ.

Для морскихъ станцій: 8-ми веселая стальная спасательная лодка съ опускнымъ килемъ. Германская.

Морская 10-ти вес. спасательная лодка Уайта на телѣжкѣ, и также лодка Форреста на ея 4-хъ колесной телѣжкѣ.

Ж. Зимнія спасательныя лодки.

Лодка на полозьяхъ образцовъ этихъ лодокъ: 1874-го, 1881-го и 1883 г. (двигательные шесты введены въ 1883-омъ году).

Лодка на лыжѣ Суслова—введена съ 1886 года

## III. Врачебныя пособія на спасательныхъ станціяхъ и постахъ.

29. Аптечный ранецъ,

30. сумка съ инструментами первой помощи утопленнику.

31. Языкодержатель (изобрѣтено Миллеромъ, д-ромъ Общ. спас. на водахъ).

## IV. Предупрежденіе несчастій на водѣ и на льду.

З. Звуковые приборы на спасательныхъ станціяхъ и постахъ.

Ручные горны Томсона.

Ревунъ съ механическимъ приводомъ.

Самодѣйствующій колоколь Честнова.

Самодѣйствующая трешетка (предложенная Мессеромъ).

И. Приборы и приспособленія для употребленія на судахъ.

Спасательный пробковый туюкъ Михневича.

Спасательныя скамейки Богдановича.

Спасательныя табуреты.

Приспособленіе мѣшка съ масломъ къ спасательному кругу. Сытенко.

К. Морскіе крейсера, предупреждающіе крушеніе судовъ.

Модель бота крейсера, карты мѣстъ ихъ плаванія, таблица данныхъ объ ихъ дѣйствіяхъ, картины.

Л. Употребленіе масла на взволнованномъ морѣ

Мѣшокъ для масла въ натурѣ.

На модели лодки приспособленія для мѣшка.

Брошюра объ употребленіи масла изд. Общ. спасанія на водахъ.

М. Судовые огни для предупрежденія столкновенія судовъ въ морѣ.

Модель расположенія судовыхъ огней по системѣ, предложенной Сусловымъ.

Таблица къ этой системѣ Суслова.

## V. Приборы для устройства переправы людей съ разбивающагося судна на ближайшій берегъ.

Ракета русская, Нечаева, на ея станкѣ.



Телѣга для укладки и перевоза всѣхъ принадлежностей русскаго ракетнаго прибора, по проекту Суслова.

Прим. При ракетномъ приборѣ, если позволить мѣсто, будетъ устроена переправа съ особо устроенной мачты.

## VI. Изданія Общества спасанія на водахъ.

1) Уставъ. 2) Инструкціи: Окружнымъ Правленіямъ, 3) ракетнымъ станціямъ, 4) ботамъ—крейсерамъ, 5) инспекторамъ, съ приложеніями. 6) О поданіи помощи при кораблекрушеніяхъ; 7) о поданіи помощи утопающимъ. 8) Карточки съ рисунками. 9) Десятилѣтіе Общества. 10) Годовые отчеты. 11) Брошюра д-ра Миллера. 12) Наставленія для поданія помощи утопающимъ. 13) Наставленія для возвращенія утопленниковъ къ жизни. 14) О снабженіи судовъ спасательными шлюпками и спасательными приборами. 15) Объ употребленіи масла. 16) Журналъ «Спасаніе на водахъ». 17) Брошюра Сѣникова.

## Главное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста. 385.

1. Круглый баракъ академика Мильгрена. Вентиляція въ окнѣ, принимающемъ вращательное движеніе. Баракъ на всероссійской выставкѣ въ Москвѣ въ 1882 г. составлялъ пристройку къ павильону Краснаго Креста.

2. Складной баракъ Джонсона. Бараки этой системы были въ употребленіи на югѣ Россіи, во время Русско-Турецкой войны 1877—78 гг.

3. Баракъ-сакля лейбъ-окулиста И. Кабата. Типъ жилого строенія жителей Кавказа, усовершенствованный и примѣненный подъ военно-госпитальное помѣщеніе.

4. Баракъ павильонной системы съ дахрейторомъ. Типъ настоящаго барака служилъ образцомъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ при постройкѣ временныхъ помѣщеній для больныхъ во время Русско-Тур. войны.

5. Модель лазаретной палатки Имшенецкаго. Удостоена похвальнаго отзыва въ 1885 г.

6. Модель санитарной баржи, приспособленной въ Русско-Турецкую войну на 300 человекъ больныхъ для эвакуаціи по Дунаю.

7. Модель барака разборчатаго, системы Чекмазова, для помѣщенія 12 больныхъ. Въ  $\frac{1}{4}$  натуральной величины.

8. Модель фургона южно-русскихъ колонистовъ, приспособленнаго Тарданомъ для перевозки 2-хъ больныхъ въ лежачемъ состояніи и 2-хъ въ сидячемъ. Настоящіе фургоны служили для эвакуаціи больныхъ и раненыхъ въ Закаспійскомъ краѣ, во время похода русскихъ войскъ въ Ахаль-Теке, подъ начальствомъ генерала Скобелева.

9. Полевая носилка съ изголовьемъ для раненыхъ, системы маіора Городецкаго. Всѣхъ носилки безъ изголовья  $15\frac{1}{2}$  фун. Стоимость 3 р. 50 к. Всѣхъ изголовья 3 фун.

10. Товарный вагонъ, приспособленный на гибкихъ металлическихъ дугахъ для 8 больныхъ, по системѣ Городецкаго. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.

11. Товарный вагонъ, приспособленный для 8 больныхъ, на рессорныхъ станкахъ системы Городецкаго. Носилки французскія. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.

12. Вагонъ обыкновеннаго военнаго сборнаго поѣзда, приспособленный для перевозки больныхъ. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.

13. Пассажирскій вагонъ, приспособленный по парной системѣ для перевозки больныхъ и раненыхъ. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.

14. Пассажирскій вагонъ съ приспособленіемъ для подвѣшиванія носилокъ на резиновыхъ колыдахъ. Въ Русско-Турецкую войну.

15. Товарный вагонъ съ веревочными приспособленіями инженера Завадовскаго.

16. Носилки - кровать доктора Миллера, для употребленія на корабляхъ, съ приспособленіемъ для подвѣшиванія въ каютахъ.



17. Модель двухъ вьючныхъ лошадей съ полными вьюками.  
18. Перевязочный пунктъ, выставленный 3-мъ Дамскимъ Комитетомъ съ состоящимъ подъ Августѣйшимъ предѣдательствованіемъ Ея Высочества Великой Княгини Маріи Павловны (см. 531).  
19. Госпитальная телега для перевозки больныхъ и раненыхъ (см. 532).

386.

### С.-Петербургскій Дамскій Лазаретный Комитетъ.

Общій видъ Городскаго Рождественскаго барачнаго Лазарета въ память Государыни Императрицы Маріи Александровны (фотографія).

Планы хирургическаго барака.

Планъ зданія училища лекарскихъ помощницъ.

Модель родильнаго барака Имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Александровны.

Модель хирургическаго барака Государя Императора Александра III-го.

Барачная госпитальная система впервые осуществлена въ Россіи при городской Рождественской больницѣ; Апрѣля 30 дня 1871 г. совершена закладка перваго, Маринскаго, барака.

Первый баракъ строилъ архитекторъ *Н. В. Набоковъ*, согласно указаніямъ директора барачновъ, почетнаго лейбъ-медика *Г. В. Бертенсона*.

19 Декабря 1871 г. послѣдовало открытіе барачновъ въ Высочайшемъ присутствіи и 21 того же мѣсяца начался приѣмъ больныхъ.

Въ 1878 г. началась постройка родильнаго барака по волѣ въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Александровны и на личныя Ея средства. Строилъ архитекторъ *Курвоазе*, согласно указаніямъ *Г. В. Бертенсона* и *В. В. Сутукина*. Верхній этажъ изъ сосноваго бревенчататаго лѣса, обложенъ тесомъ; фундаментъ каменный. Баракъ занимаетъ площадь 464,29 кв. метра; высота до крыши—11,37, ширина—19,5 и длина 23,81 метра. Подвальный этажъ имѣетъ каменные кирпичныя стѣны, полъ уграброванъ. Вентиляція барака, кромѣ фрамугъ въ фонарѣ, производится помощью вытяжныхъ каналовъ съ низовымъ нагрѣваніемъ каминомъ.

Баракъ изъ 2-отдѣлений: для роженицъ и родильницъ. Въ первомъ, кромѣ ваннъ и дежурной комнаты, двѣ палаты для роженицъ и одна для беременныхъ. Во второмъ двѣ палаты, съ одной кроватью въ каждой и большая палата на 6 кроватей, длину 14,98 и шириной 4,97 метра. Всѣхъ кроватей 12. Главная особенность барачной системы—обособленность каждой роженицы.

Хирургическій баракъ заложенъ 22 іюня 1886 г., открытіе въ ноябрѣ того-же года; построенъ академикомъ архитектуры Семеновымъ по общему плану; подвальный этажъ каменный. крыша желѣзная, вмѣщаетъ палату на 16 кроватей, операционную комнату, кабинетъ для перевязокъ, столовую, медіц. кухню, дежурную комнату, ванную, бѣльевою, чуланъ и клозетъ. Со стороны главнаго входа, стѣна, крытая стеклянная галлерея по всему фасаду.

Въ 1872 г. при барачномъ лазаретѣ основано училище лекарскихъ помощницъ и фельдшеричъ. Въ училищѣ окончило курсъ въ періодъ 1875—1893 г. 89 фельдшеричъ и 232 лекарскихъ помощницъ.

При лазаретѣ въ 1876 г. основана бесплатная лечебница для приходящихъ больныхъ имени Ея Высочества Великой Княгини Маріи Александровны Герцогини Единбургской.

Книги. Сочин. *Г. В. Бертенсона*: Барачные лазареты въ военное и мирное время. СПб. 1871 г.—Бараки СПб. Дамск. Лаз. Комитета Общ. попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ. Отчетъ за 1872—1873 гг.—Программа занятій СПб. Дамск. Лазар. Комит. СПб. 1871 г.—Историческій очеркъ СПб. Гор. Рождественскаго барачнаго Лазарета за 1866—1890 г.

387.

### Отдѣлъ Антропологіи.

#### I. Литература по антропологіи.

Литература по вопросу объ измѣреніяхъ и библиографія: а) общая, б) русская.

#### II. Схема Э. Ю. Петри для производства антропологич. измѣреній.

#### III. Антропометрическіе приборы.

Приборы Топинара. Подный ящикъ.



а) Тоже въ отдѣльности: а) Compas glissière б) Grande mesure. в) Equere céphalométrique. д) Petite équerre. е) Deux équerres glissières. ж) Petite Compas glissière. з) Compas d'épaisseur. и) Динамометръ. к) Метръ. л) Карандашъ. м) Ящикъ.

б) Антропометръ Вирхова Складной циркуль, его-же. Скользящій циркуль, его же. Измѣрительная лента, его-же.

в) Процентометръ для антропометрическихъ и другихъ цѣлей А. О. Брандта (съ объясн. текстомъ): а) стѣнный, б) настольный, в) резиновый.

д) Антропометръ Э. Ю. Петри.

е) Энцефалометръ Зернова.

ж) Приборы, изготовленные по моделямъ Топинара въ ремесл. училищѣ Цесаревича Николая.

з) Скелетъ для демонстраціи измѣреній.

#### IV. Черепа.

Изъ коллекціи череповъ. Географическо-Антропологическаго Кабинета С.-Петербурга. Университета:

- |               |      |                    |                 |                  |
|---------------|------|--------------------|-----------------|------------------|
| а) Петерб.    | губ. | г) Саратовск. губ. | л) Таврич. губ. | д) Семирѣч. обл. |
| б) Олопецк.   | »    | г) Кіевской        | »               | м) Кутаиск.      |
|               |      |                    |                 | (Пишпекъ).       |
| в) Повгород.  | »    | н) Виленской       | »               | п) Тифлис.       |
|               |      |                    |                 | г) Ягнать.       |
| д) Тверской   | »    | и) Волынск.        | »               | о) Тобольск.     |
| е) Нижегород. | »    | к) Херсонск.       | »               | р) Туркестан.    |

Скелетъ башкира. Черепъ лопаря, калмычки, индѣйца Сѣв. Америки.

Курганные черепа изъ Екатеринославской губ.

Муимифицированные предметы: голова и ступня человѣка.

#### V. Фотографіи и художеств. изображенія населенія Россіи.

- а) Коллекція Э. Ю. Петри. б) Коллекція г. Елистева.  
 в) Коллекція г. Чарунина д) Головачева е) Коллекція г. Никольскаго.  
 г) Коллекція г. Романова г) Коллекція г. Словоцова.  
 и) Атласъ Э. Ю. Петри «Русь въ картинахъ».  
 і) Атласъ Н. Ю. Зографа. «Народы Россіи».

Фотографіи и художеств. изображенія по общей этнографіи: Коллекція картинъ и атласы: а) Kirchoff'a, б) Lehman'a, в) Gerland'a, д) Hirt'a, е) Fr. Müller'a.

#### VI. Этнографическія карты:

Uebersichtskarte d. ehnogranh. Verhält. von Asien.—V. v. Naardt.

Этнографич. карта Европейской Россіи. А. Ф. Риттиха.

Atlas der Ethnographie. Von G. Gerland.

Berghaus' Physikalischer Atlas.

Коллекція этнографич. картъ.

VII. Литература по народной медицинѣ инородцевъ. — Лекарств. вещества, употребляемыя русскимъ населеніемъ и инородами. Коллекція г. Романова.—Коллекція г. Словоцова. Коллекція Менченскаго музея.

Бѣлорусскія хлѣба и печенія. — Коллекція г. Романова.

VIII. Образцы головныхъ уборовъ и обуви изъ Витебской губ.—коллекція г. Романова.

IX. Приборы для ухода за новорожденными. Коллекція Покровскаго.

X. Программа по изслѣдованію быта инородцевъ и образцы примѣненія ихъ.

XI. Руководства для путешественниковъ и изслѣдователей.

XII. Фотографич. аппараты для путешественниковъ.

#### XIII. Антропометрическое бюро СПБ. Градоначальства.

388.

1. Шкафы для измѣрительныхъ листовъ, расположенныхъ въ алфавитномъ порядкѣ и по измѣреніямъ.

2. Бюро для записыванія.

3. Рейки для измѣренія роста.

4. Рейки для измѣренія роста въ сидячемъ положеніи.

4. Клеенка для опредѣленія распростертыхъ рукъ.

6. Табуретъ для измѣренія ступни.

7. Столъ для измѣренія локтя.



8. Ассортиментъ приборовъ: Толстинный циркуль, большой и малый скользящій циркуль, лента и линейка для опредѣленія общихъ примѣтъ.

9. Приборъ Инженера-Полковника *Н. А. Козлова* для фотографирования преступниковъ вмѣстѣ съ полученіемъ ихъ измѣрительныхъ данныхъ.

10. *Статистическія свѣдѣнія*: а) Годовой отчетъ за 1892 г. дѣятельности измѣрительнаго и фотографическаго отдѣленій. б) Таблица за 1892 г. приводъ арестованныхъ съ указаніемъ сословій, рода преступленій и подраздѣленія крестьянъ по губерніямъ. в) Карта съ обозначеніемъ городовъ въ которыхъ имѣются антропометрическія станціи. Схемы: а) Главные типы профилей носовъ. б) Таблица опредѣленія глазъ. в) Общій порядокъ производства измѣненій, поясненій отдѣльныхъ знаковъ и писаніе листковъ, какъ отыскивать рецидивистовъ. д) Ключъ сокращеній, принятый при писаніи листковъ. е) Схема раздѣленій измѣрительныхъ листковъ. ф) Параллель и разниа между антропометрическими и антропологическими измѣреніями. г) Фотографіи разныхъ пріемовъ при измѣреніяхъ.

### 389. Императорскій Институтъ Экспериментальной Медицины. Физиологическій Отдѣлъ.

1. Собака, служащая для добыванія чистаго желудочнаго сока путемъ „многого кормленія“.

2. Собака, служащая для добыванія чистаго сока поджелудочной железы.

3. Собака, у которой, благодаря искусственно-сдѣланному отверстию между воротной и нижней полой венами и перевязкѣ послѣдней вены выше отверстія, кровь нижней полой вены отведена въ воротную вену. Животное служитъ для изученія вопроса объ отношеніи печени къ различнымъ веществамъ, вводимымъ въ организмъ.

4. Порціи желудочнаго сока различныхъ сроковъ добыванія.

5. Сокъ поджелудочной железы отъ собаки № 2.

6. Ножницы, при помощи которыхъ продѣлывается отверстие между воротной и нижней полой венами, какъ у собаки № 3.

### Отдѣлъ Патологической Анатоміи.

Почки при холерѣ въ эпидемію 1892 года. Измѣненіе капсулы клубочка почки и эпителія витыхъ канальцевъ. Больной умеръ черезъ 6 часовъ съ начала первыхъ признаковъ болѣзни.

### Отдѣлъ директора д-ра Шперка.

Исслѣдованіе производится при помощи зеркальнаго гальванометра d'Arsonval'a, поставленнаго въ темной комнатѣ противъ фотографическаго аппарата съ чувствительной пластинкой, или бумагой движущейся посредствомъ часового механизма (Richard'омъ придумано нѣсколько типовъ такихъ аппаратовъ) Различные фотограммы, объясненныя въ специальномъ каталогѣ.

### Отдѣлъ общей микробиологіи.

1. Фотографіи организмовъ нитрификаціи изъ почвъ Европы (Восточной и Западной), Африки, Азіи (островъ Ява), Южной Америки (Квито) и Австраліи (Мельбурнъ).

2. Фотографіи тѣхъ же организмовъ на стеклѣ (диапозитивы).

3. Кремневая студень—единственный изъ желатинированныхъ субстратовъ, годныхъ для культуры нитрифицирующихъ организмовъ.

4. Приборъ для культуры тѣхъ же организмовъ въ амміачныхъ растворахъ.

5, 6, 7. Приборы для фильтрованія желатинированныхъ субстратовъ: бульона агар, бульонной желатины и др.

7. Приборъ для фильтрованія бульона и желатинированныхъ субстратовъ, исключаящей необходимость послѣдующей стерилизаціи розлитаго по пробиркамъ фильтра.

9, 10, 11. Фильтры для холодной стерилизаціи жидкостей.

12. Нѣсколько склянокъ съ жидкостями, стерилизованными на холоду новыми фильтрами.

13, 14. Фильтры для химической практики.



## Отдѣлъ патогенной бактериологіи.

(Полки обозначены римскими цифрами).

I, III и IV. Питательныя среды. На двухъ полкахъ (I и III) питательныя среды заключены въ пробиркахъ, на третьей (IV) — въ посудѣ разнаго рода.

Сапрофитныя бактеріи. Водныя бактеріи. Бактеріи, найденныя въ человѣческомъ организмѣ, но, насколько извѣстно, не причиняющія ему вреда. Бактеріи, вредныя для животныхъ. Бактеріи вредныя для человѣка. Гнойныя бактеріи. Причиняющія парвы и гнойные процессы. Холерная группа. Полезныя бактеріи. Всѣ бактеріи, находящіяся въ коллекціи, объяснены въ специальномъ каталогѣ.

## Химическій отдѣлъ.

### I. Сосновый деготь.

Встрѣчающіеся въ продажѣ *сорта дегтя* (отъ № 1 до № 6) очень различны. Вообще деготь отличается своеобразнымъ запахомъ и чернымъ цвѣтомъ, но консистенція его не одинакова: нѣкоторые сорта однородны и густы, какъ сиропъ (№ 1), другіе представляютъ изъ себя густую кашу кристалловъ (№ 5).

Чтобы изолировать изъ дегтя фенолы, его надо подвергнуть перегонкѣ. *Перегонъ* (№ 7) содержитъ фенолы, углеводороды, жирныя кислоты и воду. *Остатокъ перегонки* (№ 8) представляетъ изъ себя твердую и хрупкую массу, *варъ*, который пригоденъ въ нѣкоторыхъ ремеслахъ. При помощи химически-дѣйствующихъ веществъ, перегонъ разлагаютъ на *углеводороды* (№ 9), для которыхъ тоже можно найти полезное примѣненіе, и на *фенолы* (№ 10). Точка кипѣнія послѣднихъ — между 150°—300°. Отъ № 11 до № 24 идутъ фенолы, имѣющіе опредѣленную точку кипѣнія.

№№ 25 Гуаяколь. 26. Креозоль. 27. Диметил-пропиль-пирогаллоль. 28. Уксусная кислота. 29. Масляная кислота. 30. Валеріановая кислота. 31. Капроновая кислота. 32. Энантиновая кислота. 33. Бензолъ-гуаяколь. 34. Пикратъ гуаякола. 35. Пикратъ диметил-пропиль-пирогаллола. 36. Пимаровая кислота (неочищенная). №№ 25—36 получены съ дегтя. 37. Графическая таблица (для холеры и тифа). 38. Графическая таблица (для споръ сибирской язвы).

II. Новыя лечебныя средства, рекомендованныя и введенныя въ медицину проф. *Нестикимъ*.

III. Продукты разложенія бѣлка и углеродовъ бактеріями. Изъ коллекціи проф. *Нестикаго*.

IV. Органическіе препараты, добытые изъ человѣческаго и животнаго организма. Изъ коллекціи проф. *Нестикаго*.

Подробное описаніе см. въ специальномъ каталогѣ.

V. № 201. Аппаратъ для выпариванія жидкостей при низкой температурѣ.

VI. Фотографія и два плана химической лабораторіи, устроенной архитекторомъ Мюллеръ въ 1892 г., въ зданіи Императорскаго Института Экспериментальной медицины.

## Эпизоотологическій отдѣлъ.

Микроорганизмы сапа въ бульонѣ и на картофелѣ. Получаемый изъ нихъ малленъ.

Туберкулезныя микроорганизмы въ бульонѣ и на картофелѣ. Туберкулинъ.

Аппараты и методы приготовленія малленна и туберкулина.

Кровяныя сыворотки лошадей, имунизированныхъ противъ сапа, столбняка и бѣшенства (№№ 18, 19 и 20).

Кровяныя сыворотки собакъ и овецъ имунизированныхъ противъ бѣшенства (№№ 21 и 22).

*Видъ зданія манежа:*

Деревянная дезинфекціонная камера для дѣйствія текучимъ паромъ 390.  
подъ давленіемъ.

Дезинфекціонная камера-землянка.

391.

Простой приборъ для дезинфекціи паромъ носильнаго платья и бѣлья. 392.



## Одесское городское общественное управление.

**393. Народное образование.** 1) Въ трехъ кіоскахъ выставлены прозрачныя фотографіи на стеклѣ (діапозитивы) съ изображеніями главнѣйшихъ зданій, сооруженныхъ Одесскимъ городскимъ общественнымъ управленіемъ, для различныхъ образовательныхъ и воспитательныхъ учреждений. Альбомъ фотографій, помѣщенныхъ въ кіоскъ діапозитивовъ.

2) Таблицы о размѣрахъ одесскихъ народныхъ училищъ и другихъ учебныхъ подвѣдомственныхъ городу учреждений.

3) Брошюра подъ заглавіемъ: «Народное образованіе въ Одессѣ, въ вѣдѣніи городского общественного управленія».

Книга: «Статистическое описаніе города Одессы за 1890 г.».

4) Планъ Одесскаго Градоначальства.

**394.**

## Строительное отдѣленіе.

**А. Діаграммы смертности съ связи съ расширеніемъ канализаціи и водоснабженія:** 1) Канализація и потребленіе Днѣстровской фильтрованной воды и общая смертность съ 1877 по 1892 годъ. 2) То же и смертность отъ брюшнаго тифа съ 1875 по 1892 годъ. 3) Смертность въ предмѣстѣи «Пересыпь», расположенномъ близъ полей орошенія клоачными водами, до и послѣ введенія орошенія.

**В. Планы города, изображающіе развитіе общаго благоустройства:**

4) Водостоки и водопроводъ. 5) Мостовыя и конножелезныя дороги. 6) Осушеніе улицъ. 7) Загородныя линіи конножелезныхъ дорогъ и водопровода.

**В. Чертежи по замощенію и канализаціи города:** 8) Типъ мостовыхъ. 9) Типы водостоковъ съ дозорными и водоприемными колодцами. 10) Типъ промывнаго колодца. 11) Чертежъ желѣзной формы для бетонныхъ трубъ. 12) Типы двороваго отхожаго мѣста, и 13) общественнаго.

**Г. Орошеніе полей клоачными водами:** 14) Предварительныя работы проф. А. А. Верига по устройству полей орошенія (таблица). 15) Брошюры А. А. Верига «Исслѣдованіе почвы Пересыпи» по отношенію въ вопросу объ орошеніи нечистотами 1878 г.

**Д. Экспонаты агрономической лабораторіи Императорскаго Новороссійскаго университета, изготовленные на средства одесской городской Управы (см. специальный каталогъ при брошюрѣ № 28):** 16) Планъ орошенія клоачными водами. 17) Схематическій профиль. 18) Таблицы: химическій составъ почвъ Пересыпи; 19) общій характеръ почвы и подпочвы. Опытная поля: 20) однолѣтніе сѣвообороты огородныхъ растений на поляхъ орошенія; 21) урожаи различныхъ растений на поляхъ орошенія; 22) составъ клоачной и дренажной воды; 23) составъ нѣкоторыхъ продуктовъ полей орошенія. 24) Образцы почвъ и воды, и 25) растений полей орошенія. 28) Брошюра къ экспонатамъ, изготовленнымъ агрономической лабораторіей Новороссійскаго университета.

**Е. Архитектурной отдѣлъ:** 29) Чертежъ кладки изъ плиты и штучнаго камня. 30) Образцы характерныхъ одесскихъ каменныхъ матеріаловъ. 31) 32) 33) и 34) Проектъ сооруженной въ 1891 году лечебницы для душевно-больныхъ. 35) Городская дезинфекціонная камера. 36—41) Проектъ сооруженнаго въ 1891 году лиманно-лечебнаго заведенія, рапныя и грязевыя ванны. 42—61) Проектъ сооруженныхъ въ 1883—1888 годахъ городскихъ скотобоенъ. 62—80) Проектъ городского родильнаго пріюта (предполагается къ постройкѣ). 81—86. Проектъ сооружаемыхъ крытыхъ рынковъ.

**Ж. Театръ:** отопленіе и вентиляція, водоснабженіе и освѣщеніе городского театра, сооруженнаго въ 1884—1887 годахъ, 87) Планъ подвального этажа, 73) поперечный разрѣзъ, 79) планъ партера, 90) планъ бельэтажа, 91) таблица стоимости отопленія, вентиляціи, водоснабженія и освѣщенія, 92) рукописная пояснительная записка, 93) фотографическій снимокъ фасада городского театра.

**З. Городская Химическая Лабораторія:** 94) брошюра проф. А. А. Верига Городская Химическая Лабораторія, 95) отчеты городской Химической Лабораторіи за 1891 и 1892 годы.



## Варшава. Устройство канализаций и водоснабжения по проекту и под руководством Линдлея.

*Въ садикъ при Михайловскомъ манежѣ:*

1. а) по канализации—соединение 2 водостокъ разной величины; 395.  
 б) входъ въ каналъ чрезъ ревизіонное отверстіе;  
 в) боковой ходъ съ приспособленіемъ для промывки;  
 д) каналъ построенный тоннельнымъ способомъ;  
 е) открытая траншея.
2. По водоснабженію—модель Варшавскихъ фильтровъ въ натуральн. величину. 396.
3. Образцы матеріаловъ, употребляемыхъ при устройствѣ канализаций, какъ- 397.  
 то: кирпичъ, бетонныя части, желѣзныя принадлежности, модель уличнаго водопріема, принадлежности къ водопроводамъ.
- Внутри зданія выставки:*
4. Исполнительные чертежи по топографической съемкѣ Варшавы въ мас- 398.  
 штабѣ 1:250.

Планы и детали по канализации и водоснабженію на чертежахъ и фотограммахъ.

## Отдѣлъ Великаго Княжества Финляндскаго.

### Первая Секція. Біологія.

399.

I. Отдѣлъ Физики. Д-ръ К. Ф. Слотте, Гельсингфорсъ. Аппаратъ механическаго эквивалента единицъ теплорода.

Д. Ю. Валевъ, Гельсингфорсъ. Телефонъ.

II. Отдѣлъ химіи. Е. Сундвикъ, Проф., Гельсингфорсъ. Писило-стеарильный алкоголь, новый жировой алкоголь въ животномъ царствѣ. Относительная антисептика у isomeri benzol и metaderivat. О процессахъ парнаго подбора въ животномъ организмѣ.

Гельсингфорсская лабораторія торговой и агрикультурной химіи. (Д-ръ Форсбергъ). Таблица произведенныхъ анализовъ ядовъ

III. Отдѣлъ ботаники. Картограмма. Дикорастущія фанерогамы въ Финляндіи. Д-ръ Яльмаръ Ельтъ.

Д-ръ Ф. Эльвингъ. Проф., Гельсингфорсъ. Изслѣдованія о вліяніи свѣта на грибы.

Д-ръ Г. Гротенфѣльтъ. Директоръ института Мустіала. Коллекція финляндскихъ культурныхъ растений.

Д-ръ П. А. Карстенъ. Землѣд. институтъ Мустіала. Финляндскіе плѣсени. Коллекція грибовъ.

IV. Отдѣлъ исторіи развитія. Д-ръ Хейнрициусъ. Проф., Гельсингфорсъ. Коллекція микроскопическихъ препаратовъ: развитія курпиннаго зародыша въ извѣстныхъ стадіяхъ; — развитія „placentae“ у собаки; — развитія „placentae“ у кошки. Экспериментальныя изслѣдованія наружнаго выхода яйца

Д-ръ А. Клопатъ и Д-ръ К. Хельстенъ. Гельсингфорсъ. Уродливыя образованія человѣческихъ и животныхъ зародышей, хранящихся въ Гельсингф. университетѣ.

V. Отдѣлъ зоологіи. Картограмма распространенія позвоночныхъ животныхъ въ Финляндіи. Д-ръ А. И. Мела.

Картограмма выводковъ птицъ въ Финляндіи. Гг. А. И. Мела и Н. А. Пальменъ.

Гёста Сундманъ въ Гельсингфорсъ. Яйца Финляндскихъ птицъ. Финляндскія рыбы.

VI. Отдѣлъ микроскопической анатоміи. Д-ръ Е. А. Хоменъ. Проф., Гельсингфорсъ. Микроскопическіе препараты отъ Syringomyelie. Препараты изъ ропъ и спиннаго мозга. Матеріалы къ изученію происхожденія Nervi trigemini.

VII. Отдѣлъ нормальной и патологической Анатоміи. Изслѣдованія относительно «Plexus solalis». Мозговые нервы у человѣка. 13 изо-



бражений анатомическихъ препаратовъ, показывающихъ аномаліи артерій верхнихъ оконечностей.

**Д-ръ А. Пальмбергъ**, Проф., Гельсингфорсъ. О случаяхъ смерти въ не-  
трезвомъ состояніи.

**Д-ръ М. Эйресе** (Älgärrä), Гельсингфорсъ. Ортопедическое леченіе за-  
павшаго носа. Гипсовые отпечатки запавшихъ носовъ, до и послѣ ортопеди-  
ческаго леченія.

**VIII. Отдѣлъ физиологій.** **Д-ръ К. Хельстенъ**. Дѣйствіе сѣрно-  
кислой магнезіи при подкожномъ употребленіи. Compressorium для микроскопи-  
ческихъ цѣлей. Непосредственное раздраженіе поперечныхъ мышцъ безпрерыв-  
нымъ токомъ. Матеріалы къ вопросу о силѣ сокращенія мышцъ. Матеріалы для  
физиологій элементовъ тканей.

**Д-ръ Отто Енгстремъ**. Проф., Гельсингфорсъ. О влияніи родового акта  
на дыханіе плода.

**Д-ръ Г. Хейнрицусъ**. Проф., Гельсингфорсъ. Экспериментальныя изслѣ-  
дованія надъ вліяніемъ *Hydrastis Canadensis* на кровообращеніе, дыханіе и сок-  
ращеніе матки и влагалища. Матеріалы къ вопросу надъ вліяніемъ дыхательныхъ  
движеній на кровообращеніе въ системѣ аорты. Экспериментальныя и клиническія  
изслѣдованія надъ кровообращеніемъ и дыханіемъ у матери и младенца. Объ из-  
мѣненіяхъ дыханія и кровообращенія при перерѣзкѣ *nervi phrenici*.

**IX. Отдѣлъ бактериологій.** **Д-ра Али Коргіусъ и К. Лунд-  
стремъ**. Гельсингфорсъ. Микроскопическіе препараты бактеріи мочи изъ воспа-  
леннаго пузыря. Чистыя разводки въ желатинѣ и агаръ-агаръ бактерій, изоли-  
рованныхъ изъ мочи воспаленнаго пузыря.

**Д-ръ В. Сигнеусъ**, Гельсингфорсъ. Изслѣдованія о тифозной бациллѣ.

**Д-ръ Али Коргіусъ**. Гельсингфорсъ. Бактеріологическія изслѣдованія надъ  
мочею.

**Д-ръ А. Пальмбергъ**. Гельсингфорсъ. Объ изслѣдованіяхъ д-ра Ильи  
Мечникова о борьбѣ нѣкоторыхъ кѣлочныхъ элементовъ организма противъ ми-  
кробовъ.

**Д-ръ К. Лундстремъ**. Гельсингфорсъ. О разложеніи мочевины подъ влія-  
ніемъ микробовъ и отношеніе ихъ къ циститу.

**X. Отдѣлъ прививочный.** **Постановленіе** объ оспопрививаніи  
въ Финляндіи. 17 декабря 1883 г. **Уставъ** объ оспопрививаніи въ Финляндіи.  
15 января 1884 г. Оспопрививательное заведеніе въ Гельсингфорсъ. (Чертежи).

**Д-ръ А. Пальмбергъ**. Проф. Гельсингфорсъ. О нападкахъ на методъ Пас-  
тѣра. (Врошюра).

**XI. Отдѣлъ антропологій.** **Д-ръ К. Хельстенъ**. Проф. Гельсинг-  
форсъ. Матеріалы къ распознаванію череповъ финскихъ племенъ. Объ измѣреніи  
Добентонскаго угла.

**Коллекція череповъ принад. Университету.**

**XII. Отдѣлъ Фармацевтической.** **Постановленіе** о торговлѣ  
аптекарскими товарами и ядами.

**К. Ф. Далинъ**. Аптекарь. Гельсингфорсъ. Коллекція финляндскихъ прина-  
совъ для лекарствъ.

**Д-ръ Х. Лояндеръ**. Гельсингфорсъ. Фармакогностическій атласъ. Микро-  
фотограммы.

**Стекляной заводъ Кархула**, въ Кархулѣ. Посуда для аптекъ.

**Д. Х. Лояндеръ**. Гельсингфорсъ. Аптекарскіе товары. (книга).

**Д-ръ А. Пальмбергъ**. Проф. Гельсингфорсъ. Проектъ формы протокола, со-  
ставляемаго при инспектированіи аптекъ.

**Куопіоская желѣзистая минеральная вода**. И. Ф. Дальстрёмъ.

**Д-ръ Х. Лояндеръ**. Гельсингфорсъ. Коллекція тайнобрачныхъ растений.

## 400. Вторая секція. — Санитарная и медицинская Статистика, Эпидеміологія и медицинская Географія.

**К. Э. Ф. Игнаціусъ**, Директоръ Стат. Бюро въ Финляндіи. Гельсингфорсъ.  
Книга. Статистическія замѣтки. Диаграмма числа рожденій и смертности въ Фин-  
ляндіи за 1751—1891 годы на 10.000 челов. средняго состава народонаселенія.



Карты густоты населенія Финляндіи въ 1800, 1840, 1880 и 1890 гг. Карты рожденій въ Финляндіи въ 1880—1886 гг. и смертности въ 1880—1886 гг.

Вестерlundъ Д-ръ Карта средней смертности дѣтей моложе одного года въ Финляндіи по пробетскимъ округамъ (кроме городовъ) 1872—1886 гг.

Д-ръ Августъ Ельтъ. Гельсингфорсъ. (Книга). Народонаселеніе Финляндіи по возрастамъ и семействамъ въ 1880 г.

Д-ръ А. Г. Фонтель. Гельсингфорсъ. Податные списки Финляндіи за 1571 г.

Д-ръ И. Ильмони. Професс. Гельсингфорсъ. (Книга). Исторія болѣзней на Сѣверѣ.

Д-ръ К. Е. Линденъ. Гельсингфорсъ. (Книга). Обь атмосферическихъ вліяній на появленіе рожи, воспаленія легкихъ и катарровъ.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. (Книга). О важности и значеніи устройства общаго санитарнаго дѣла въ Финляндіи.

Д-ръ Рихардъ Сиверсъ. Гельсингфорсъ. Книга. О лихорадкахъ въ Финляндіи.

### Третья Секція. — Общественная и частная гигиена.

Постановленіе о медицинскомъ управленіи въ Финляндіи 1878 г.

Санитарный уставъ для Финляндіи. 22 декабря 1879 г. Изданія Общества Финляндскихъ врачей. 1839—93 г. Изданія врачебнаго общества «Duodecim» 1885—92 г.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. Книги: Общее санитарное руководство на основаніи его примѣненія въ различныхъ странахъ. (На шведскомъ, французскомъ, испанскомъ и англійскомъ языкахъ). Миръ съ санитарной точки зрѣнія. Проектъ санитарнаго устава для сельскихъ общинъ въ Финляндіи. Законодательство по санитарной части и ея организація въ Финляндіи.

Техникъ. Журналъ техническій и технической гигиены. А. фонъ Кнорринга. Гельсингфорсъ. 1891—1893.

Врачебное общество «Duodecim».

Санитарный листокъ. 1889—1892. Редакторъ Др. Конрадъ Реландеръ.

Иллюстр. санитарный учебникъ. Р. Тигерстедта. Собраніе формъ для финляндскихъ врачей. Финско-шведскій и шведскофинскій Словарь врачебной терминологии.

Финляндское Гигиеническое общество. Гигиеническій журналъ 1888—93 г.

Д-ръ В. Сукедорфъ. Гельсингфорсъ. Санитарный журналъ. 1891—1893.

**I. Отдѣлъ — Воздухъ.** Д-ръ Конрадъ Реландеръ. Улеаборгъ. Книга—Исслѣдованія о санитарныхъ условіяхъ въ участкѣ врача въ Хааляриви.

**II. Отдѣлъ—Почва.** Гельсингфорская лабораторія торговой и агрикультурной химіи. (Завѣдывающій Д-ръ Форсбергъ). Таблица производительности почвы

**III. Отдѣлъ—Вода.** Контора Гельсингфорскихъ водопроводовъ. Управляющій Инженеръ К. Раузенъ). Аппараты для опредѣленія прозрачности воды.

Гельсингфорская лабораторія торговой и агрикультурной химіи. Завѣдывающій Д-ръ Форсбергъ. Таблица произведенныхъ анализовъ воды. Таблица химическаго состава Гельсингфорской водопроводной воды въ 1892—1893 годахъ.

Д-ръ Оссианъ Асканъ. Гельсингфорсъ. Таблица количествъ такихъ частей въ Гельсингфорской водопроводной водѣ, по которымъ съ химической точки можно опредѣлять ея гигиеническое достоинство. По анализамъ 1882—1893 гг.

Д-ръ Ф. Сукедорфъ. Гельсингфорсъ. Графическое изображеніе бактериологическихъ изслѣдованій воды изъ Гельсингфорскихъ водопроводовъ и изъ рѣки Ванды.

**IV. Отдѣлъ—Технико-строительная гигиена.**

Д-ръ А. Пальмбергъ. Гельсингфорсъ. Схематическіе образцы насыпки на нижніе (черные) полы, употребляемой въ Гельсингфорсѣ.

Ө. Гойеръ Архитекторъ Роб. Губеръ, Инженеръ, Инсталляторъ Гельсингф. Асфальтовое Акціонерное Общество. Гресвикское кафельное фабричное Акціонер-



ное Общество въ Гельсингфорсѣ. Совмѣстная выставка. Чертежи, объясняющіе устройство домовъ въ Гельсингфорсѣ.

**Гельсингфорское Асфальтовое Акціонерное Общество.** Коллекція асфальтовыхъ фабричныхъ издѣлій, не содержащихъ нафталина.

*Освѣщеніе.*

**Форселлестъ, въ Г—форсѣ.** Уличные фонари.

*Отопленіе и Вентиляція.*

**Фабрика Акціонернаго Общества Арабія, въ Г—форсѣ.** Изразцовыя печи для комнатъ.

**Гресвикенская изразцовая фабрика, въ Г—форсѣ.** Комнатная печь.

**Веригентъ, Инженеръ въ Г—форсѣ.** Калориферъ. Аэроферъ. Нагрѣвательная батарея. Стѣнные вентиляторы. Чертежи устройствъ нагрѣват. и вентиляц. системъ.

**Вадентъ, Д. И. въ Г—форсѣ.** Гигіеническія плевательницы. Автоматическій (электрическій) вентиляторъ.

*Водоснабженіе.*

**Губеръ, Робертъ. Инженеръ въ Г—форсѣ:**

*Модель 1.* Наружный и пожарный кранъ, не замерзающій, въ шахтѣ каменной кладки, цементированной, со стокомъ для оттаянной воды.

*Модель 2.* Сборная шахта для нѣсколькихъ домовыхъ каналовъ, каменной кладки, цементирована.

*Модель 3.* Шахта для приѣма дождевой воды, каменной кладки цементирована. Домашняя ванная съ душемъ.

Кухонный кранъ со сточною чашкою и столомъ для мытья посуды.

*Удаленіе отбросовъ и канализация.*

**Губеръ Р. Г-форсѣ.** Вентиляціонный клозетъ съ употребленіемъ торфянаго мусора или безъ послѣдняго.

**Гельсингфорская клозетная фабрика.** Клозеты съ торфяною насыпкою. Воздушные клозеты.

**И. Пиппинишелъдъ проф. и инженеръ К. Хультъ.** Клозетъ для сожиганія изверженій.

**В. Частная строительная гигиѣна.**

*Жилища.*

**Сандвикская паровая лѣсопильная.** Переносная лѣтняя дача.

**Боманъ.** Мебельная фабрика въ Або. Разная мебель.

**Абское желѣзо-мануфактурное общество.** Переносная желѣзная кровать.

**Тальбергъ Ю.** Торговля строительными матеріалами, Гельсингфорсѣ.

**Форфорскаго завода издѣлій.** Керосиновая печь, Печь Викторія (Каминъ). Ванна. Валикъ для клозетной бумаги. Писсуаръ.

**Гельсингфорскаго цементнолитейнаго завода издѣлій.** Ступеньки для лѣстницъ.

**К. Е. Линдгрена, щеточная фабрика. Г-форсѣ.** Щетки.

**Финляндской промышленности магазинъ. Г-форсѣ.** Осиновая шерсть для набивки тюфяковъ. Кресла для отдыха. Водонагрѣвательный аппаратъ. Пьедесталы.

**Фагерлундъ, д-ръ. Г-форсѣ.** Переносный клозетъ изъ никеля.

**Сандуддская обойная фабрика, въ Г-форсѣ.** Коллекція обоевъ, не содержащихъ яда.

*Деревни и города.*

**Шестремъ А, Г-форсѣ.** Сельскія постройки. Чертежи и описаніе.

**Общество Гранитъ, въ Хангѣ, и Г-форское асфальтовое акц. общество, въ Г-форсѣ.** Мостовая изъ гранитныхъ кубиковъ съ асфальтовою замаскою.

**Гельсингфорскіе водопроводы (Инженеръ К. Гаузенъ).** Планъ водопроводной сѣти въ г. Гельсингфорсѣ. Коллекція фильтровочнаго песку и химически дѣйствующихъ средствъ для очищенія воды. Постановка водомѣровъ. Графическая таблица, показывающая расходъ воды за каждыя сутки 1892 г. по Гельсингфорскимъ водопроводамъ, а также число потребителей и водоснабженіе за



1879—1892 г. Водопроводъ въ 305 миллиметровъ, проведенный черезъ заливъ Телё. Водопроводный кранъ для частной потребности.

**К. Гаузенъ** инженеръ, Г-форсъ. Проекты водопровода для г. Таммерфорса.

**Тальбергъ Ю.** Торговля строительными матеріалами, Г-форсъ.

**Акціонерное общество Гельсингфорскаго Цементнолитейнаго завода.** Кульвертъ. Камень для уличныхъ канавокъ. Кантовые камни. Сточныя трубы.

**Гельсингфорская городская строительная контора.** Планъ клоачной системы г. Гельсингфорса.

**Выборгъ.** Планы водопровода. Сточныхъ канавъ. *Проектъ новой системы очистки г. Гельсингфорса.* Система состоитъ въ смѣшиваніи испражнений съ измѣльченными торфомъ и употребленіи для земледѣлія.

**Финляндское Торфяное Акціонерное Общество,** Г-форсъ. *Торфяная насыпка:* принимаетъ въ себѣ воды до 21 раза своего собственнаго вѣса. *Торфяная земля* для клозетовъ и отхожихъ мѣстъ.

**Пальмбергъ А. Д-ръ.** Проф. Г-форсъ. Изслѣдованіе санитарныхъ условий въ карательной и рабочей тюрьмахъ въ Тавастгусъ, — Торговые ряды въ Г-форсѣ (чертежи).

**Гельсингіусъ,** Инспекторъ призрѣнія бѣдныхъ въ Г-форсѣ. — Образцовые чертежи сельскихъ богадѣленъ.

**Общество Гельсингфорское Рабочаго и Ночлежнаго пріюта.** Чертежи.

#### *Гигіена Путей Сообщенія.*

**Пальмбергъ А. Д-ръ.** Проф. Г-форсъ. Санитарное и лечебное руководство мореходцамъ.

**Морингъ,** Инженеръ, Г-форсъ. Калориферы для пассажирскихъ вагоновъ на Финлянд. жел. дорогахъ.

#### **V. Отдѣлъ Больничный.**

**Больничное Управленіе,** въ Гельсингфорсѣ. Чертежи и планы больницъ и ихъ отдѣленій.

**Пальмбергъ А. Д-ръ** Проф. Г-форсъ. Холерный баракъ въ Германстадѣ. **Санитарное Городское Управленіе** въ Гельсингфорсѣ. Чертежи больницы и городскихъ холерныхъ бараконъ съ печью для сожиганія испражнений и аппаратомъ для кипяченія воды для ваннъ и умыванія.

**Гельсингфорская гарнизонная больница.** *Холерный баракъ.* Описание устройства.

**Энстремъ, О. Д-ръ** Проф. Г-форсъ. Операционный Кабинетъ въ частной гинекологической клиникѣ.

**Энгстремъ, О. Проф.** Г-форсъ. Описание приготовленія къ вскрытію живота (laparotomia).

**Эклундъ.** Маляръ въ Г-форсѣ. Образцы окраски стѣнъ въ больницахъ.

**Магазинъ Финляндской промышленности.** О. Тюлина, въ Г-форсѣ. Шторы для больницъ и училищъ.

**Деттманъ, П.** Инструментальный мастеръ, Г-форсъ. Операционный столъ изъ желѣзныхъ трубъ съ устройствомъ для Тренделенбургскаго положенія тѣла и для обогрѣванія. Иррагаціонный штативъ. Столъ для инструментовъ. Стерилизаторъ для пара и воды, конструкціи д-ра Стернберга. Искусственная нога изъ алюминія.

**Стернбергъ, Д. И.** Г-форсъ. Описание переноснаго пароваго и водянаго стерилизатора.

**Арабія.** Фабрика акціонернаго общества. Г-форсъ. Коллекція посуды и аппаратовъ для больницъ.

**Шауманъ Д-ръ и А. Нюманъ** кузнецъ въ Г-форсѣ. Ночной столикъ для больницъ.

**Гельсингфорская общая больница.** Перевязочные припасы.

**Финляндское Торфяное Общество,** Г-форсъ. Мохъ для перевязокъ.

**Гарнизонная больница.** Г-форсъ. Изготовленіе фельдшерской школы (Лубки).

**Пальмбергъ, А. Проф.** Г-форсъ. Переносная больничная кровать (модель).



Хейнрициусъ Г. Проф. Г-форсъ. Коллекція родовспомогательныхъ инструментовъ для повивальныхъ бабокъ въ Финляндіи. *Уставъ* для повивальныхъ бабокъ въ Финляндіи. 6 мая 1879.

Финляндское общество краснаго креста. Въ Г-форсъ. Таблица Самаритскихъ кутсовъ (подація первой помощи) въ Финляндіи. Изданія врачебнаго общества «Duodecim». Первая помощь раненымъ. Фр. фонъ Эсмарха.

## VI. Отдѣлъ: одежда и обувь.

### *Одежда.*

Таммерфорсская льнянопрядильная фабрика. Льняныя ткани.

Вазаская бумагопрядильная фабрика. Разныя ткани.

Фонъ Вель, Инженеръ. Г-форсъ. Лапландская народная одежда.

Финляндское женское общество. Г-форсъ. Реформенная одежда для дѣтей. Описание дѣятельности общества.

Магазинъ Финляндской промышленности. Отто Тюлинь въ Г-форсъ. Ткани Финляндскаго домашняго издѣлія.

Общество любителей рукодѣльныхъ работъ. Г-форсъ. Народный костюмъ изъ Гескиса. Коллекція образцовъ Финляндскихъ домашнихъ рукодѣлій.

### *Обувь.*

Финляндская фабрика деревянныхъ башмаковъ. Деревянные башмаки.

Ренфорсъ, Г. въ Каянѣ. Кожанныя пьексы. Обувь изъ оленьей кожи.

## Отдѣлъ средства для поддержанія чистоты и дезинфекція.

### *Дезинфекціонные аппараты и средства.*

Суксдорфъ, В. Санитарный инспекторъ въ Г-форсъ. Дезинфекція бѣлья посредствомъ стирки. Образецъ щелока изъ древесной золы (для стирки бѣлья).

Пальмбергъ А. Проф. Г-форсъ. *Описание бани, приспособленной для дезинфекціи.* Образцы разныхъ тканей, употребляемыхъ сельскимъ населеніемъ, до и послѣ дезинфекціи въ банѣ. Таблица, показывающая крѣпость тканей до и послѣ дезинфекціи въ банѣ.

Асканъ, Д-ръ. Г-форсъ. Химическая лабораторія. «Резоль», добытый изъ фенола.

Эбергъ, Е. А. инженеръ. Въ Саверо и Уттисъ. Коллекція дезинфекціонныхъ средствъ изъ продуктовъ древесной перегонки.

Гельсингфорское Асфальтовое акціонерное Общество, въ Г-форсъ. «Лизоль», дезинф. средство. Нафталиновая известь.

## VI. Отдѣлъ Гигіена питанія

Карта Хозяйства Финляндіи. Карта производительности зерноваго хлѣба въ Финляндіи въ 1885—1887 г. Карта Скотоводства въ Финляндіи въ 1887 г.

Савела, Х. ветер. Мустіала. Графическая таблица о вліяніи туберкулина на температуру тѣла туберкуознаго рогатаго скота.

Лёвстрёмъ, Т. Д-ръ. Г-форсъ. Уставъ о рыбной ловлѣ въ Финляндіи 4 Декабря 1865 г. Положеніе о ловлѣ и охраненіи раковъ съ истребленія 5 Апрѣля 1875 г.

### *Молоко и молочные продукты.*

Грипенбергъ, Ф. и др. Гротенфельтъ Г. Мустіала. Микроскопическіе препараты коровьяго молока, сливокъ и т. п.

Гротенфельтъ, Г. Д-ръ. Мустіала. О неизмѣняемости дѣльнаго молока, сливокъ, снятаго молока и масла. Сапрофитическіе микроорганизмы въ коровьемъ молокѣ. Грипенбергъ, Р. Мустіала. Таблица о молокѣ отъ коровъ различныхъ породъ.

Грипенбергъ, Ф. баронъ. Мустіала. Исслѣдованіе молока отъ коровъ различныхъ породъ. Г-форсъ 1891 г.

Сидоровъ, П. Г-форсъ. Маслобойка. Сепараторъ. Посуда для перевозки молока.

Аренбергъ Я. Архитекторъ. Г. Г-форсъ. Чертежи паровой пекарни. Торговыхъ рядовъ.

### *Печеный хлѣбъ.*

Экбергъ. Пекаръ въ Г-форсъ. Сухой нектислый ржаной хлѣбъ.

Линдвистъ М. Пекаръ въ Г-форсъ. Сухой кислый ржаной хлѣбъ, сухари, сухой кровавой хлѣбъ.



Брондинъ. Пекаръ въ Г-форсѣ. Корабельный хлѣбъ и другіе сорта хлѣба. Адлеркрейцъ, М. въ Нурмиарви. Сухой, кислый ржаной хлѣбъ и сухари. Гаартманъ, Ю., въ Або. Санитарные сухари (Грахамскій хлѣбъ). М. фонъ Гаартманъ, въ Або. Фабрика пищевыхъ консервовъ *Туорли*. Сухари, овена, приготовленные изъ овсяной муки.

#### Консервы и пищевыя продукты, заготовленные въ прокъ.

М. фонъ Гаартманъ, въ Або. Мука и крупа овена. Супъ изъ воловьихъ хвостовъ. Супъ съ говядиною. Бульонъ съ сельдереею. Консервированная дичь. Консервированное молоко. Брусничное желе и брусничный сокъ. Сушеная зелень съ кореньями.

Улеборгская торговля съѣстными припасами. М. Физель, Г-форсѣ. Копченая оленина и оленины языки.

Ниска А. въ Улеборгѣ. Консервированная дичь, лососина, мамуровое варенье, сокъ, морошковое варенье и салатъ.

Нордфорса, А. В., въ г. Або. Фабрика вина. Пуншъ, шампанское, вино изъ крыжовника, смородины и черники.

Асканъ, О., въ Г-форсѣ. Университ. химическая лабораторія. Таблица составныхъ частей *Финляндскаго пива*.

Тальбергъ Ю. Торговля строительными матеріалами въ Г-форсѣ.

Издѣлія Хёгфорскаго завода.

Магазинъ Финляндской промышленности. О. Тюлинь, въ Г-фортѣ. Аппаратъ, препятствующій сѣжанію молока. Покрывки для предохраненія пищи отъ пыли.

Сандвикская паровая лѣсопиля, въ Г-форсѣ. Ледяной шкафъ (конст-ціи инженера Энгстрема въ Хангё).

### Х. Отдѣлъ. Профессіональная гигиена.

В. Хейкель. Учитель гимнастики въ Г-форсѣ. Палэстронъ, Гигантъ и аппараты для домашней гимнастики.

О лечебныхъ погребальныхъ и пенсіонныхъ кассахъ для рабочихъ ремесленн. Финляндіи. О несчастныхъ случаяхъ съ рабочими при разныхъ занятіяхъ въ Финляндіи, со сравненіями несчастныхъ случаевъ въ Швеціи, Норвегіи и Германіи. Статистическое изслѣдованіе А. Ельта.

Гресвикское Акціонерное Общество квартиръ для рабочихъ въ Гельсингфорсѣ. Планы и чертежи помѣщеній общества.

Акціонерное Общество квартиръ для рабочихъ въ Гельсингфорсѣ «Аскель». Планы и чертежи помѣщеній общества.

Абоское акціонерное общество квартиръ для рабочихъ. Планы и чертежи обществу принадлежащихъ квартиръ рабочимъ.

Рутъ, В. Кархула. Чертежи отхожихъ мѣстъ для рабочихъ на заводахъ и образцы пудретныхъ смѣсей (удобреніе).

## Четвертая Секція.

401.

### І. Отдѣлъ Гигіены дошкольнаго возраста.

Пальмбергъ, А. Др. Проф. Г-форсѣ. Сочиненія: О поносѣ дѣтей. Объ уходѣ за дѣтми и питаніи ихъ въ первомъ возрастѣ. Общія мѣры по дѣтской гигиенѣ въ Выборгѣ.

Аспъ, Г. Др. Проф. въ Г-форсѣ. Свѣдѣнія о дѣтской гигиенѣ въ Г-форсѣ. Врачебное Общество «*Duodesim*». Зубы нашихъ дѣтей. Брамзень-Эйрепя.

### Отдѣлъ гигиена школьнаго возраста.

Нормальныя чертежи зданій сельскихъ народныхъ училищъ въ Финляндіи. Чертежи правительственныхъ училищныхъ зданій въ Финляндіи.

Классическія.—Реальныя.—Женскія учеб. заведенія

Суксдорфъ, Др. Стѣнные таблицы для школъ, показывающія ненормальное положеніе тѣла во время писанія.



Хёгфорсскій заводъ.

Школьные скамейки.

Столярная мастерская Акціонернаго Общества Въръ Ельтъ, въ Г-форсѣ, Отгелбю. Школьные столики для разнаго роста учениковъ.

Сандвикская паровая лѣсопи́льня въ Г-форсѣ. Школьная мебель.

Ервелэйненъ, Т. Учитель рукодѣлія и Сандвикская паровая лѣсопи́льня въ Г-форсѣ. Коллекція инструментовъ для училищъ; модели для начального обученія деревяннымъ рукодѣліямъ, токарный станокъ и верстаки.

Общество помощи калѣкамъ. Коллекція работъ изъ рабочаго пріюта и школы общества.

Общество друзей слѣпыхъ. Коллекція работъ изъ школы для слѣпыхъ.

Училище для слабоумныхъ. Коллекція работъ слабоумныхъ и идіотовъ.

**402. Пятая секція. Метеорологическая, климатологическая и бальнеологическая.**

**1 Отдѣлъ — Климатологіи.** А. Ф. Сундель, (Проф.). Г-форсѣ. Переносный ртутный барометръ.

Сочиненія: Обзоръ разновидности явнотрачныхъ растений (Фаперогамоу) по провинціямъ Финляндской Флоры. Провинцій, въ которыхъ встрѣчается нижеозначенное число явнотрачныхъ растений Изотермы. Граница растительности.

Финляндское общество наукъ. Г-форсѣ. Публикація метеорологическаго центрального учрежденія.

Лемстремъ, д-ръ. Проф. Г-форсѣ. *Стверное сімие* (описание). *Изслѣдованія вліянія электричества на растенія. О ночныхъ морозахъ и средствахъ къ предотвращенію изъ неблагихъ вліяній. Морозные факелы. Криткое указаніе способа употребленія факеловъ.*

Визе, Э. Директоръ Метеорологическаго института въ Г-форсѣ. Варіаціонный инструментъ, съ вертикальными магнитами, для вертикальнаго напряженія.

**II. Отдѣлъ бальнеологіи.**

Колланъ, В. Д-ръ. въ Г-форсѣ. Водолечебныя заведенія и санитарныя станціи въ Финляндіи.

Акціонерное общество водолечебнаго заведенія. Въ Хангё. 1. Планъ города Хангё съ паркомъ, дачами и водолечебнымъ заведеніемъ. 2. Фотографическіе снимки и планы водолечебнаго заведенія. Чертежи отеля Бельвю въ паркѣ водолечебнаго заведенія.

**403. Товарищество Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры, С.-Петербургъ.** Выставляются различные предметы изъ резины для домашняго обихода медицинскихъ пѣлей, дорожныя вещи, одежда и т. п. Подробно—въ каталогъ экспонента.

**404. Клиническій Институтъ Великой Княгини Елены Павловны.**

а) Устройство и обстановка комнаты клиническаго отдѣленія для одного больнаго. 1. Образъ. 2. Кровать желѣзная съ приборомъ. 3. Столикъ дубовый съ шкафикомъ къ кровати. 4. Столъ дубовый съ ящикомъ. 5. Кушетка дубовая съ матрацомъ. 6. Кресло дубовое съ подушками. 7. Стулья буювые. 8. Приборъ умывальный изъ 7 предметовъ. 9. Кроватный коврикъ изъ линолеума. 10. Термометръ комнатный Р. 11. Плевательница фаянсовая. 12. Фаянсовый ночной сосудъ. 13. Подкладное судно фаянсовое. 14. Плевательница для мокроты. 15. Переносное судно. 16. Занавѣсы на окно. 17. Электрическая кнопка у кровати. 18. Подсвѣтники мѣдные съ розетками. 19. Шкафы два дубовые для храненія бѣлья или посуды.

б) Образцы больничной посуды: 1. Миска суповая большая съ крышкою. 2. Тоже порціонная. 3. Соусникъ съ крышкою. 4. Тарелка глубокая. 5. Тарелка мелкая. 6. Блюдо круглое большое. 7. Блюдо порціонное. 8. Салатникъ. 9. Кувшинъ съ крышкою для молока. 10. Солонка хрустальная. 11. Ложка мельхиоровая разливательная. 12. Ложка мельхиоровая соусная. 13. Ложка мельхиоровая столо-



вая. 14. Ножъ и вилка столовые. 15. Судокъ. 15. Кофейникъ фаянсовый. 17. Чайникъ для кипятка. 18. Чайникъ для чая. 19. Чашка чайная съ блюдцемъ. 20. Кружка чайная. 21. Сливочникъ порціонный. 22. Сахарница фаянсовая. 23. Ложка мельхіоровая чайная. 24. Ситечко мельхіоровое чайное. 25. Стаканъ чайный. 26. Ложка мельхіоровая десертная. 27. Подносы лакированные. 28. Подносы мѣдный. 29. Графинъ. 30. Рюмка.

в) Образцы бѣлья и одежды больныхъ: 1. Рубашки мужскія. 2. Рубашки женскія. 3. Кальсоны мужскія. 4. Панталоны женскіе. 5. Юбки женскія. 7. Чулокъ. 7. Носокъ. 8. Кофта женская. 9. Халатъ мужской. 10. Капотъ фланелевый. 11. Скатерть салфеточная. 12. Салфетка ручная. 13. Полотенце салфеточное. 14. Платокъ носовой. 15. Туфли.

## Морское Министерство.

403.

Выставляются предметы, касающіеся жизни матроса на берегу и на судахъ во время плаванія.

А) Планы и чертежи новыхъ госпиталей Морского вѣдомства:

Севастопольскіе госпитальные баракы.

Владивостокскій госпиталь.

Баракы Кронштадтскаго госпиталя.

Б) Планы, чертежи и модели жилыхъ помѣщеній судовъ:

Казармы Гвардейскаго экипажа.

Севастопольскія казармы.

Новая система ватерклозетовъ въ Севастопольскихъ казармахъ и въ 18 флотскомъ экипажѣ.

Вентиляція морскаго собранія въ Севастополѣ.

Вентиляція Императорской яхты «Полярная Звѣзда».

Хлѣбопекарни въ казармахъ въ Севастополѣ.

Хлѣбопекарня въ казармахъ Гвардейскаго экипажа.

Канализація двора Морскаго корпуса

Модели: крейсеровъ 1-го ранга «Память Азова» и «Дмитрій Донской»; мвнороски «Поти»; каюты: ординарной и двойной.

Чертежи крейсера 1-го ранга «Николай I» и др.

В) Образцы одежды воспитанниковъ морскаго корпуса и нижнихъ чиновъ флота.

Г) Образцы и модели казарменной и судовой обстановки:

Кровати общихъ спаленъ и лазарета морскаго корпуса, Спб. Морскаго госпиталя, лазаретовъ Гвардейскаго экипажа, юнговъ Гвардейскаго экипажа и въ спальныхъ юнговъ Гвардейскаго экипажа.

Д) Образцы и способы храненія пищевыхъ продуктовъ и воды и табели довольствія нижнихъ чиновъ флота:

Образцы хлѣба, выпекаемаго въ Гвардейскомъ экипажѣ, въ 9 и 13 экипажахъ и въ военно-исправительной тюрьмѣ Морскаго вѣдомства. Водохранилища. Табелы довольствій

Е) Данные о заболѣваемости и смертности во флотѣ:

Діаграммы: заболѣваній и смертности отъ чахотки, тифа и цинги;

» увольненія на родину для поправленія здоровья;

» колебанія заболѣваній тифомъ въ зависимости отъ колебанія почвенной воды;

Такая же діаграмма для холеры и др.

Ж) Образцы и модели нѣкоторыхъ предметовъ, употребляемыхъ во флотѣ:

Судовыя носилки д-ра Миллера.

Модель этихъ носилокъ въ примѣненіи.

Дессантный ящикъ.

Аппаратъ для опредѣленія цвѣтовой слѣпоты, д-ра Миллера.

Аппараты д-ра Шидловскаго для опредѣленія углекислоты въ воздухѣ.

Проектъ судоваго дезинфектора.

Аппаратъ для промыванія носа, д-ра Э. Шредера (старшаго) и пр.

З) Фотографіи госпиталей и лазаретовъ.



## Отдѣлъ Геологін, Климатологін и Бальнеологін.

406. Кавказскія минеральныя воды (Горнаго Департамента). Планы и модели существующихъ и строящихся бальнеологическихъ и другихъ сооружений. Образцы минеральныхъ водъ, и получаемыхъ изъ нихъ продуктовъ. Образцы горныхъ породъ, изъ которыхъ выдѣляются минеральныя воды. Диаграммы дебита источниковъ. Наглядныя изображенія химическаго состава источниковъ. Картограммы метеорологическихъ наблюдений. Планы геологическихъ разрѣзовъ. Различныя фотографіи. Воды Пятигорска, Желѣзноводска, Ессентуковъ, Кисловодска. Озеро Тамбуканъ. Источникъ Маріи Терезин.
407. Цѣхординское водолечебное заведеніе. Планы: а) цѣхон. земель (1853—1873 и 1893 гг.), б) сооружений (купальней, прогулочной галереи, театра и проч.), в) проекты водопровода и новой грязев. купальни. Графическія таблицы химич. состава цѣхординскихъ продуктовъ (солянки, шелока, ила, соли и торфа). Гербарій морскихъ растений, встрѣчающихся въ Цѣхординскѣ. Фотографическіе виды Ц—ка и частей водолечебн. заведенія. Печатныя свѣденія о водолечебномъ заведеніи.
408. Старорусскія минеральныя воды. Планъ периметра охраны водъ. Графическія таблицы химическаго анализа водъ. Образцы минеральныхъ водъ. Фотографическіе снимки существующихъ построекъ на курортѣ. Образецъ ванн-ныхъ кабинетовъ (ваннъ и мебелировка). Модель печи для согрѣванія воды въ большихъ бассейнахъ и водогрѣйнаго бака. Образцы грязи въ ея нормальномъ видѣ, маточнаго разсала и газированной минеральной воды. Графическія изображенія геологическаго разрѣза почвы.
409. Славянскія минеральныя воды. Таблицы анализовъ воды, фотографіи мѣстности. Планы. Брошюры. Образцы продуктовъ минеральной воды.
410. Друкенинскія минеральныя воды. Образцы минеральной воды, разсала и грязи. Архитектурныя и другіе планы. Фотографіи.
411. Майнаское грязелечебное заведеніе. Планы и фотографіи мѣстности и учрежденія. Образцы грязи и разсала, со описаніемъ ихъ состава.
412. Липецкія минеральныя воды. Образцы минеральной воды и торфа. Образцы горныхъ породъ и карта геологической географіи. Таблицы химическаго анализа воды и торфа. Фотографіи. Архитектурныя и другіе планы.
413. Бусскія минеральныя воды. Образцы минеральныхъ водъ, грязи и шелоки. Карты химическаго анализа воды. Архитектурныя и другіе планы. Фотографіи.
414. Курскія желѣзисто-щелочныя воды. Фотографическіе снимки и брошюры.
415. Сибирскія минеральныя воды и грязи. Планы, фотогр. снимки мѣстности и лечебнаго заведенія и брошюры пр. Залѣскаго.
416. Ялта, какъ курортъ. Рельефная карта Ялтинской долины и прилегающей части южнаго берега Крыма и Яйлы. Книги, брошюры, изданія городского управленія и т. п. Планы, диаграммы и чертежи г. Ялты, окрестностей, метеорологическихъ данныхъ, данныхъ однодневной переписи въ Ялтѣ, городскихъ сооружений, водопровода, канализаціи, нивелировки города и т. п. Геологическая коллекція почвъ, минераловъ и т. п. около 150 номеровъ. Ботаническая коллекція. Гербаріи лѣкарственныхъ, декоративныхъ и дикорастущихъ растений; образцы табаку, вина; дендрологическая коллекція и т. п. Зоологическая коллекція вредныхъ и полезныхъ животныхъ. Панорама города Ялты и фотографическіе виды Ялты, окрестностей, отдѣльныхъ дачъ и т. п.
417. 12. Безансовскія воды.
418. 13. Клосъ и К<sup>о</sup> представитель, Воды изъ источника Францъ Іосифъ.

## Искусственныя минеральныя воды.

419. Высочайше утвержденное Общество заведенія искусственныхъ минеральныхъ водъ въ С-Петербургѣ, въ Александровскомъ паркѣ, существуетъ съ 1834 года. Всѣ воды изготовляются исключительно изъ дистиллированной воды, подъ наблюдениемъ Проф. Академика Ю. К. Трапна. Рабочихъ въ лѣтнее время въ заведеніи до 150 чел., а зимою до 120, живутъ въ заведеніи.



Ежегодный оборотъ за послѣднія 5 лѣтъ 350 до 425 тысячъ рублей. Курсъ леченія искусственными минеральными водами и ваннами, въ заведеніи, начинается въ послѣднихъ числахъ мая, и продолжается: внутреннее—по 1-е августа, а ваннами по 1-е сентября, подъ наблюдениемъ д-ра А. В. Попова.

**Искусственные минеральныя воды.** Заведеніе Бичунскаго О. М. 420. (технологъ-химикъ) основ. въ 1886 г.: для полученія перегнанной воды, заведеніе пользуется перегоннымъ кубомъ системы С. Deiters, производящимъ около 120 ведеръ перегнанной холодной воды въ теченіе 10 часовъ. Чертежъ конструкціи этого котла и планъ заведенія экспонируются. *Креозотовая и Гваиколовая вода* г. Бичунскимъ предложена въ формѣ лимонадъ-коньяка разной крѣпости—отъ 0,1 до 0,3 grm. Creosot. resp. Guajacol puriss. на приемъ. Искусственная *Мышьяковисто-железная вода* съ содержаніемъ мышьяковистаго натра отъ  $\frac{1}{100}$  до  $\frac{1}{20}$  грана на приемъ; количество желѣза во всѣхъ нумерахъ одинаковое, 1,5 grm пиррофосфорнаго желѣза въ 1 литрѣ воды. *Солнокислый мятный лимонадъ.*

## Министерство Народнаго Просвѣщенія.

421.

На выставкѣ имѣется подробный каталогъ Министерства, выдающійся бесплатно.

### Проводникъ.

422.

Высочайше утвержденное Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гутаперчеваго и телеграфнаго производства. Всевозможныя издѣлія изъ резины для хирургической цѣли, а также и для домашняго обихода. Асбестъ. Галоши резиновыя. Линолеумъ.

## С.-Петербургское Общество архитекторовъ.

423.

### Центральное Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

#### I Отдѣлъ Общества.

424.

Приборъ «Улитка», инженера Ровенскаго, послѣдняго образца, съ переноснымъ къ нему резервуаромъ и приборомъ для контроля расхода топлива.

Приборъ г. Назарова, съ передникомъ для закрыванія топочнаго отверстія.

Малый приборъ г. Владыкина.

Усилитель тяги г. Корина.

Диаграмма, таблица испытаній и отчетъ конкурса на нефтяныя топки 1889—1890 годовъ.

Диаграмма, таблица испытаній и отчетъ конкурса 1891—1892 годовъ.

Приборъ и рѣшетка жалюзи г. Ровенскаго.

Чертежи, въ краскахъ, вмазки приборовъ отопленія и установки усилителя тяги.

Типы безопасныхъ керосиновыхъ лампъ, изслѣдованныхъ экспертною комиссіею при выставкѣ предметовъ освѣщенія, сжигающихъ керосинъ, только вспышки 28° и уд. вѣса 0,820:

а) лампы Гинкса, б) лампы Шефтсбери, в) лампы Дефряза.

Типы современныхъ тяжело масляныхъ лампъ, выработанные I-мъ отдѣломъ при содѣйствіи г.г. Макарова, Кумберга и др., сжигають масло вспышки не ниже 100° и удѣльнаго вѣса 0.870:

а) лампа Кордигъ 10—14 л., б) лампа Макарова 10—14 л., круглыя и плоскія,

в) лампа Кумберга 10 л. плоскія, 14 л. круглыя. 5—7 л. плоскія, г) лампа

Блитсбрённеръ, д) лампа пиронафтовая 18 л., е) лампа Сямашко.

*Примѣчаніе.* Оба типа лампъ тратятъ на свѣчу въ часъ не свыше 3, 5 граммовъ и не даютъ спаданія за 8 часовъ горѣнія болѣе 20°/о.

#### III, VI и VIII Отдѣлы Общества.

425.

Перечень статей, докладовъ и постановленій по вопросамъ, касающимся



гигиены, помѣщенныхъ въ печатныхъ органахъ И. Р. Техническаго Общества: «Записки», «Железнодорожное Дѣло» и «Электричество», съ указанію №№ выпусковъ, въ которыхъ такія статьи, доклады и постановленія помѣщены

**426. Церковно-школьный музей Училищнаго Совѣта при Святѣйшемъ Синодѣ и С.-Петербургской Духовной Семинаріи.**

Карты (23) плановъ и фасадовъ церковно-приходскихъ школь.

Фотографическія (15) снимки церковно-приходскихъ школь.

Письменные работы (16) учениковъ церковно-приходскихъ школь.

Экземпляры (10) рисунковъ учениковъ церковно-приходскихъ школь.

Образцы (26) изданій книжнаго склада Училищнаго Совѣта при Святѣйшемъ Синодѣ.

Фотографическія снимки (12) Петербургской Духовной Семинаріи и одинъ планъ канализаціи ея.

**Министерство Государственныхъ Имуществъ.**

Значеніе лѣсовъ по отношенію къ гигиенѣ мѣстностей и населенія.

**427. Лѣсной Департаментъ. 1. Статистика лѣсовъ Европейской Россіи: Карта Европейской Россіи съ показаніемъ процента лѣсистости и количества, разведенныхъ въ степяхъ, лѣсовъ.**

2. Лѣса защитные и водоохранные. Діаграмма, изображающая количество лѣсовъ, признанныхъ защитными и охранными на основаніи закона 4 апрѣля 1888 года.

Вѣдомость защитныхъ и охранныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи, на которые утверждены планы хозяйства по губерніямъ.

3. Гигиеническое значеніе лѣса. Брошюра Мюнхенскаго профессора Эбермайера «О гигиеническомъ значеніи лѣса».

4. Мѣры противъ вреднаго вліянія засухи. Исслѣдованія особой экспедиціи Лѣснаго Департамента по испытанію и учету различныхъ способовъ и пріемовъ лѣснаго и воднаго хозяйства въ степяхъ Россіи, изд. 1893 года.

5. Планъ проекта опытныхъ работъ особой экспедиціи Лѣснаго Департамента на 3-хъ степныхъ участкахъ.

6. Низшія лѣсныя школы. Вѣдомость, представляющая данныя о гигиеническихъ условіяхъ помѣщенія въ низшихъ лѣсныхъ школахъ.

Планъ Черкасской низшей лѣсной школы Кіевской губерніи.

**428. Лѣсной Институтъ въ С.-Петербургѣ. 1. Наблюденія метеорологической станціи Института надъ воздухомъ, почвою и снѣжнымъ покровомъ, въ діаграммахъ.**

2) Діаграмма болѣзненности слушателей Лѣснаго Института.

3) Планы зданій Института съ соответствующими гигиеническими данными въ таблицахъ.

4) Фотографіи аудиторій, лабораторій, учебныхъ кабинетовъ, парка и пр. Лѣснаго Института.

5) Снѣгомѣръ (приборъ-ящикъ) ассистента Лѣснаго Института Больфа. Г. А. Любославскаго.

6) Проекты садовъ (сельскаго школьнаго, больничнаго, городского, дачнаго), составленные садоводникомъ Лѣснаго Института Э. Л. Вольфомъ.

7) Химическій анализъ колодезныхъ водъ и анализъ почвъ Лѣснаго Института.

**429. Департаментъ Земледѣлія и Сельской Промышленности. Торфяное производство и его примѣненіе въ области гигиены.**

1. Образцы главнѣйшихъ типовъ торфяныхъ:

a) Моховой сфагновый торфъ. Сфагновые торфы распространены во всей сѣверной, черноземной полосѣ Россіи (онъ употребляется на подстилку скоту и на приготовленіе ассенизаціоннаго порошка, а у кочевыхъ инородцевъ крайняго сѣвера онъ клая детсгруднымъ дѣтямъ въ постель); b) Моховой гипновый торфъ;



с) прирѣчный, осоковый и злаковый торфъ. Употребляется на топливо; d) смолистый торфъ—прекрасный горючій матеріалъ; e) торфяной уголь.

2. Орудія и приборы для выработки торфа и для приготоовленія подстилки и порошка.

3. Демонстрація водоудерживающей силы торфовъ: a) сифоны изъ сфагнума; b) опредѣленіе, при помощи вѣсовъ, количества воды, поглощаемой извѣстнымъ объемомъ сухаго торфа.

4. Микроскопическіе препараты торфовъ.

5. Данныя о болѣзняхъ, свойственныхъ рабочимъ на торфяныхъ выработкахъ.

1) Карта Европейской Россіи, съ обозначеніемъ учебныхъ заведеній Мин. Госуд. Имуществъ и гигіенической обстановки.

2) Петровская сельско-хозяйственная Академія. Планы. Коллекція. Фотографіи. Картограммы.

3) Горещкое земледѣльческое училище. Планы. Диаграммы. Коллекція. Фотографіи.

4) Уманское земледѣльческое училище. Планы. Фотографіи.

Фасадъ, поперечный разрѣзъ и планы отдѣльныхъ этажей зданія съ 8 квартирами для преподавателей.

Фасадъ и планъ зданія больницы.

20 фотографическихъ снимковъ видовъ Царицына сада и зданій училища.

Общій санитарный обзоръ съ таблицей заболѣваемости.

5) Казанское земледѣльческое училище. Планы и коллекція. Фотографіи.

6) Маріинское землед. училище. Планы. Таблицы.

7) Московская землед. школа. Планы. Альбомы. Фотографіи. Отчеты.

8) Императорскій Никитскій садъ. Планы. Таблицы. Фотографіи.

9) Маріино-Горская низшая сельско-хозяйств. школа. Планы. Диаграммы. Фотографіи. Ученическое бѣлье и одежда. Модели стола класснаго и кровати.

10) Майновская сел.-хоз. и ремесл. школа. Планы.

11) Вѣлкришская низш. сел.-хоз. школа. Планы.

12) Мензелинская низш. сел.-хоз. шк. 1-го разряда. Планы.

13) Воздвиженская низш. сел.-хоз. школа 1-го разряда. Планы.

14) Ямчитская низш. сел.-хоз. школа 1-го разряда. Планы.

15) Милютинская низш. сел.-хоз. шк. 2-го разряда. Планы.

16) Сельско-хозяйств. школа 2-го разряда, Новгородскаго губ. земства. Планы.

17) Остаховская низш. сел.-хоз. школа 2-го разряда. Планы.

18) Уральская войсковая сел.-хоз. шк. 1-го разряда. Планы.

19) Ченстоховская школа садоводства и плодородства. Рисунки и планы.

20) Петровицкая школа плодородства и хмѣледства. Планы и фотографіи.

21) Одесская школа садоводства и огородничества. Планы.

22) Альбомъ плановъ другихъ низшихъ сел.-хоз. школъ.

23) Сводъ таблицъ размѣровъ помѣщеній учебныхъ заведеній.

**Департаментъ Общихъ Дѣлъ.** Палатка-жилище кочевыхъ племенъ. **430.**  
Калмыцкая кибитка со всѣми приспособленіями для жилья и переселеній (въ манежѣ).

## Вѣдомство учреждений Императрицы Маріи.

**431.**

Экспонаты Вѣдомства представлены въ двухъ отдѣлахъ. Въ Санитарный отдѣлъ входятъ: Родовспомогательныя заведенія, Дѣтскія больницы, Богадѣльни, Больницы для взрослыхъ, Больницы для умалишенныхъ, Глазная лечебница и пр. Въ отдѣлъ Педагогическій—учебныя заведенія: институты, женскія гимназіи, пріюты.

Вся обстановка представлена въ томъ видѣ, какъ она существуетъ въ настоящее время со всѣми особенностями каждаго заведенія: одежда, обувь, бѣлье, постель, учебники, тетради и т. п.; между прочимъ представлены даже самыя старыя книги, чтобы по нимъ можно было судить о чистотѣ рукъ, учащихся, которые пользовались ими нѣсколько лѣтъ. Въ таблицахъ и диаграммахъ представлено число часовъ учебныхъ занятій, физическихъ упражненій, отдыха, пищевого до-



вольствія, заботѣваемости, смертности и пр. Изъ сопоставленія данныхъ таблицъ и діаграммъ и представленной обстановки можно видѣть, каково санитарное состояніе каждаго заведенія и сравнить ихъ между собою.

### Санитарный отдѣлъ.

- 432.** С.-Петербургское Родовспомогательное Заведеніе. Палата бесплатная. Палата платнаго законнаго отдѣленія. Фотографіи и планы частей зданія. Историческій очеркъ дѣятельности Заведенія.
- 433.** Московское Родовспомогательное Заведеніе. Умывальники д-ра Шатерникова. Фотографіи, планы Заведенія и пр.
- 434.** СПБ. Воспитательный Домъ. Фотографіи. Кровать, люлька съ принадлежностями, столики, вѣсы, бѣлье, платье, ванны и палатный наборъ инструментовъ. Табелі, приборы для приготовленія пищи. Врачебные журналы и различные бланки.
- 435.** Московскій Воспитательный домъ. Очеркъ его дѣятельности. Фотографіи. Діаграммы.
- 436.** СПБ. Маріинская больница для бѣдныхъ. Асептическая операціонная больница. Планы амбулаторіи. Фотографіи. Шкафъ съ инструментами.
- 437.** Московская Маріинская больница. Описаніе больницы. Планы. Бланки, образцы журналовъ.
- 438.** Больница Всѣхъ Скорбящихъ. Планы. Фотографическіе снимки. Модель кушетки для буйныхъ. Замки для дверей, душниковъ и т. д. Платье, бѣлье, постельныя принадлежности. Модель пневматическаго аппарата Фрейнда. Бланки для отчетности. Образцы работъ, исполненныхъ больными.
- 439.** Дѣтская больница Принца Петра Ольденбургскаго. Планы, чертежи, фотографіи. Палата со всѣми принадлежностями. Росписаніе больничныхъ порцій, табелей. Бланки, наставленіе матерямъ и проч. Ручной экипажъ для перевозки больныхъ.
- 440.** Глазная лечебница. Картограмма движенія больныхъ и произведенныхъ операцій.
- 441.** Больница Императора Павла I въ Москвѣ. Бланки для отчетности.
- 442.** Московская Софійская дѣтская больница. Модель амбулаторнаго отдѣленія.
- 443.** Голицинская больница. Планы. Бланки, книги.
- 444.** С.-Петербургскій Вдовій Домъ. Палата.
- 445.** Московскій Вдовій Домъ. Свѣдѣнія по устройству лазарета.

### Педагогическій отдѣлъ.

- 446.** Воспитательное общество благородныхъ дѣвицъ. Столики и табуретъ.
- 447.** Александровскій Институтъ. Кровати. Столики и табуретъ. Шкапы. Диванъ и кресло. Рисовальные столы. Лампа. Гимнастическая блуза. Клокъ и шарфъ.
- 448.** Училище ордена Св. Екатерины. Лампа. Столы. Платье. Пальто и шапка.
- 449.** Патріотическій Институтъ. Платье, передникъ и пелерина. Гимнастическая блуза. Кровать. Квадратный ар. стѣны.
- 450.** Елизаветинскій Институтъ. Стулъ для дортуара. Раздвижной столикъ. Самые старые учебники. Гимнастическая блуза. Капотъ, халатъ и туфли.
- 451.** Павловскій Институтъ. Кровать. Куски обоевъ. Гимнастическій костюмъ. Пальто, шляпа, башлыкъ, чулки и пр.
- 451.** Николаевскій сиротскій институтъ. Кровать. Шкапчикъ. Суконка, корсетъ. Фотографія дортуара. Выносное судно. Столъ. Группные планы. Бальный костюмъ. Гимнастическій костюмъ. Кусокъ вѣшалки.
- 452.** Литейная гимназія. Вращающаяся доска.
- 453.** Прогимназія при педагогическихъ курсахъ. Классный столъ. Мѣшокъ для калошъ и Гимназическій костюмъ. (Вообще отъ гимназій).
- 454.** Петровская гимназія. Лампа.
- 455.** Школа для бѣдныхъ дѣвочекъ въ г. Павловскѣ. Діаграмма.
- 455.** Училище глухонѣмыхъ. Домашняя утварь и работы глухонѣмыхъ.



- Демидовскій домъ призрѣнія трудящихся. Модель палаты лазарета. **456.**  
 Шкапикъ лазаретный. Лампа. Кусокъ стѣны досчатой.  
 С.-Петербургскіе пріюты. Одежда (манекень). Образецъ гигиеническаго женскаго костюма. Диаграмма близорукости. **457.**  
 Коммерческое училище. Шкапикъ и табуретъ. Паровая ванна. **458.**  
 Училище солдатскихъ дочерей полковъ Л.-гв. Платье. Пальто. Бѣлье. **459.**

*Московскія учрежденія:*

- Николаевскій сиротскій институтъ. Планъ заразнаго лазарета. **460.**

*Губернскія учрежденія:*

- Вѣлостокскій институтъ. Платье и косынка. **461.**  
 Керченскій Кушниковскій институтъ. Фотографическіе снимки. Чертежи канализаціи. **462.**  
 Тамбовскій институтъ. Фотографіи. Чертежъ вентиляціи. **463.**  
 Институтъ Восточной Сибири. Фотографіи. Полная форменная экипировка воспитанницы. Шесть табелей. **464.**  
 Вологодское губ. попечительство дѣтскихъ пріютовъ. Фотографіи. **465.**  
 Модель стола для плетенія кружевъ.  
 Керченское город. попеч. Маріин. дѣт. пріюта: Историческій очеркъ. **466.**  
 Диаграмма. Планы. Фотографіи. Модель приемной комнаты для подкидышей.  
 Попечительство Кубанскаго войсков. пріюта. Фотографіи. **467.**  
 Вятское губ. попечит. дѣт. пріюта: Четыре картограммы. **468.**  
 Иркутскій сиротовоспитательный домъ. Чертежи и планы, фотографіи. **469.**  
 Одежда и бѣлье.  
 Таганрогское попечит. дѣт. пріютовъ. Фотографіи, планы и чертежи. **470.**  
 Планы институты: Екатерининскаго, Павловскаго, Александровскаго, Николаевскаго сиротскаго и Демидовскаго Дома призрѣнія трудящихся. **471.**  
 Графическія таблицы: 1) Распределение времени въ учебновоспитат. заведеніяхъ и 2) Поверхность пола и кубич. содер. воздуха (составлены П. Енко и Н. Вейтцель). **472.**  
 Преобладающія болѣзни въ учебновосп. заведеніяхъ. (Д-ра П. Енко.)  
 Физическое развитіе воспитан. школы для бѣдныхъ дѣвочекъ въ г. Павловскѣ. (Д-ра Дубинскаго.)  
 Графическое изображеніе заболѣваемости въ С.-Петерб. женскихъ гимназіяхъ, сост. врачами гимназій.  
 Дѣѣ картограммы площади пола, кубическаго содержанія воздуха и отношенія поверхности стеколъ къ поверхности пола въ Вятскомъ дѣтскомъ пріютѣ (сост. Д-ръ П.).  
 Дѣѣ картограммы увеличенія роста и вѣса воспит. Вятскаго дѣт. пріюта.  
 Респексаніе репетицій въ Павловскомъ институтѣ.  
 Описанія: С.-Петербургскихъ женскихъ гимназій. Царскосельской жен. гимн. Педагогическихъ курсовъ. Пріютовъ: Александровскаго въ г. Елабугѣ; Вятскаго; Минскаго; Николаевскаго въ Петрозаводскѣ; Харьковскаго, Херсонскаго.  
 Учебники: «Систематическій каталогъ учебниковъ, состав. по сообщеніямъ учреждений Вѣдомства» Н. А. Вейтцель, и собраніе литографированныхъ записокъ изъ разныхъ учреждений Вѣдомства.

## Главное Тюремное Управленіе

- Модели: 1. Камеры новой С.-Петерб. одиночной тюрьмы съ полною обстановкою, въ  $\frac{1}{3}$  натур. величины. **473.**  
 2. Желѣзной арестан. баржи. Баржа служитъ для перевозки преступниковъ изъ Тюмени въ Томскъ (ежегодно 10.500 человѣкъ); среднимъ числомъ перевозка 1 чел. обходится—9 руб. 94 коп.  
 3. Пересыльнаго барака.—4. Глинобитнаго барака.  
 Служить для жительства каторжниковъ внѣ-тюремнаго разряда въ Зап. Сибири.



5. Лазаретнаго барака Александровской каторжной тюрьмы (Остр. Сахалинъ) на 20 человѣкъ, въ  $\frac{1}{40}$  натур. велич.
6. Арестантскаго ткацкаго станка.
7. Кровать съ сѣткою и больничное бѣлье больницы С.-Петерб. одиночн. тюрьмы.
8. Полный костюмъ надзирателя, 9.—арестанта, 10.—арестантки и 11.—малолѣтняго арестанта.
12. Обувь. Образцы арестан. обуви: 1) бродни, 2) лапти, 3) башмаки, 4) коты, 5) постолы, 6) сапоги, 7) похлопни, 8) клумпій, 9) поршни, 10) валены и друг.
- Виды: 13. Дома предварительнаго заключенія въ С.-Петербургѣ.
- 14.—СПб. одиночн. тюрьмы и больницы при ней.
- 15.—Екатеринбургскаго Губер. тюремнаго замка.
- 16.—Архангельскаго исправ. арест. отдѣленія.
- 17.—Одесскаго губер. тюремнаго замка.
- 18.—Вологодскаго арест. исправ. отдѣленія.
- 19.—Альбомъ плановъ губер. и уѣз. тюремъ Европейской Россіи.
20. Образцы бланковъ и вѣдомостей больницы СПб. тюрьмы.
21. Табелъ продовольствія больныхъ и здоровыхъ арестантовъ.
22. Вѣдомость о числѣ больныхъ и умершихъ въ тюремной больницѣ въ теченіе послѣднихъ 3-хъ лѣтъ.
23. Образцы нѣкоторыхъ работъ арестантовъ.

**474. Г. Молога, Яросл. губ. Рудинъ, В. В. Д-ръ.**

1. Модель и фотографія дезинфекціонной камеры; 2. Ведро для предохраненія отъ простуды при питьѣ холодной воды; 3. Къ нему трубка на лентѣ; 4. Фотографія школы физическаго развитія. Диаграммы: 5. физич. развитія учащихся въ школѣ; 6. По санитарной статистикѣ города; 7. Возрастный составъ населенія и смертности по возрасту; 8. Половой составъ населенія въ 1882 и 1892 г.; 9 и 10. Рождаемость, смертность и естеств. приростъ; 11. Болѣзненность общая и по чаоткѣ отдѣльно; 12. Смертность дѣтей до 2-хъ лѣтъ и 15 лѣтъ; 13. Болѣзненность по времени года; 14. Степень удовлетворенія гигиенич. потребностей; 15. Давность санитарныхъ учреждений; 16. % привитыхъ. 17. Картограмма распределенія болѣзней заразныхъ и другихъ по домамъ. 18. Диаграмма расходовъ на медицинскую часть въ % по отношенію къ общему бюджету. 19. Дополнительная статистическая таблица. 20. Печатный каталогъ популярныхъ гигиеническихъ сочиненій, выдаваемыхъ для бесплатнаго чтенія жителямъ города; 21. Брошюры, розданныя населенію: о предохраненіи отъ постѣдородовой горячки, Цвейфеля; о заразныхъ болѣзняхъ, д-ра Рудина; о чаоткѣ, д-ра Бродовскаго; о нерациональности одежды, д-ра Окорокова; что нужно для физическаго воспитанія, д-ра Рудина; подвижная дезинфекціонная камера-баня, его же; 22. Примѣняемая для медико-статистическихъ наблюденій: санитарныя книжки; объѣздныя бланки; карточки рожденій; похоронныя карточки; оспопрививательныя карточки; бланки для санитарной переписи; бланки антропометрическія; акушерскіе листки; 23. Образецъ способа укушки и отправки оспеннаго детрита; 24. Оспопрививательная нормальная сумка.

**475. Кастильонъ. Торговый домъ—Велосипеды.**

**476. «Стрѣла».—Велосипедъ.**

## Военное Министерство.

### Главное Военное Инженерное управленіе.

*На площадкѣ между манежами.*

- 477. І. Кружалный баракъ** чертежа воен. инж. полков. М. П. Фабриціуса, разработанный при Гл. Инж. Управленіи.—Примѣняется для лагерныхъ помѣщеній, госпиталей, складовъ и т. п.—Стоимость одной квадр. сажени пола отъ 25 до 30 рублей.



*Въ баракъ:*

Образцы (на мѣстѣ, въ дѣлѣ) различнаго устройства *плотныхъ деревянныхъ половъ*, преимущественно для госпиталей.

2. *Тапчаны* (койки) для казармъ.

3. Образцы *керамиковыхъ канализационныхъ предметовъ*.

4. Образцы *вентиляционныхъ предметовъ*.

5. Образцы и чертежи предметовъ для *электрическаго освѣщенія* военно-учебнымъ заведеніямъ.

6. *Электрическіе вентиляторы*.

II. Келья для одиночнаго заключенія СІБ. военной тюрьмы, въ насто- 478.  
ящую величину, съ полною обстановкою и планами самой тюрьмы.

III. Одинъ изъ типовъ *переносной землянки* для зимняго *тѣснаго* размѣ- 479.  
щенія войскъ въ военное время.

IV. Аппаратъ для обеззараживанія жидкихъ отбросовъ *заразныхъ* 480.  
*больныхъ* передъ спускомъ ихъ въ сточныя трубы, изготовленный для СІБ. Кли-  
ническаго Военнаго Госпиталя.

V. Бучильникъ системы «Гульона» съ *омевою* топкою (для случаевъ от- 481.  
сутствія паровыхъ котловъ), изготовленной для прачешной Военно-Фельдшерской  
Школы.

VI. Подогреватель для возбужденія тяги въ вытяжныхъ вентиляционныхъ 482.  
трубахъ съ принадлежностями и съ установкою его въ вытяжной трубѣ.

*Въ манежѣ л.-в. Уральской казачьей сотни.*

VII. Чертежи и фотографии нѣкоторыхъ построекъ Военно-Инженернаго 483.  
Вѣдомства, имѣющихъ назначеніе приспособленія и устройства, вызываемыя  
удовлетвореніемъ гигиеническихъ и санитарныхъ требованій.

**Главное Интендантское Управленіе:**

*На площадкѣ между манежами.*

1) Большая госпитальная палатка, со всѣми принадлежностями, а равно 484.  
и съ бѣльемъ, одеждою, обувью и проч. (для мирнаго и военнаго времени). Па-  
латки эти употребляются въ постоянныхъ госпиталяхъ въ лѣтнее время и пола-  
гаются въ подвижномъ дивизионномъ лазаретѣ и полевыхъ госпиталяхъ.

2) Малая госпитальная палатка, съ соответствующими принадлежностями. 485.

3) Деревянный баракъ подполковника Чекмазова для временныхъ госпи- 486.  
талей.

**Главное Военно-Медицинское Управленіе.**

*На площадкѣ между манежами.*

Картонный баракъ для временныхъ госпиталей. 487.

1) Деревянный сборный баракъ для перевязочныхъ пунктовъ и времен- 488.  
ныхъ госпиталей, князя А. Д. Львова.

2) Госпитальная палатка для перевязочныхъ пунктовъ и полевыхъ госпи- 489.  
талей, князя А. Д. Львова.

*Въ манежѣ л.-в. Уральской казачьей сотни.*

**А. Главный Военно-Санитарный Комитетъ.**

Въ двухъ томахъ, всѣ законоположенія, до санитарной части въ войскахъ 490.  
относящіяся.



### Б. Главный Штабъ.

Приспособленія товарнаго вагона для перевозки раненыхъ и больныхъ въ военно-санитарныхъ поѣздахъ.

491. 1) Носилки-койка системы ниж. Городецаго.  
492. 2) » » » » Московско-Брестской жел. дороги.

### 493. В. Главное Инженерное управление.

Чертежи и фотографіи нѣкоторыхъ построекъ Военнаго Инженернаго вѣдомства, имѣющихъ назначеніемъ приспособленія и устройства, вызываемыя удовлетвореніемъ гигиеническихъ и санитарныхъ требованій.

### Г. Главное Интендантское Управление.

На обязанности Главнаго Интендантскаго Управленія лежитъ продовольствіе и обмундированіе войскъ, а равно снабженіе вещами и обозомъ военноврачебныхъ заведеній. Главное Интенданское Управление представляетъ на Гигиеническую выставку предметы, относящіеся къ отдѣламъ: питанія, одежды, обуви и госпитальному.

#### И. Отдѣлъ питанія.

494. А) Образцы ржаной муки, зерна (изъ коего мука изготовлена) и отбросовъ, получаемыхъ при очисткѣ зерна.

Военныя мукомольни, на которыхъ перемолота представленная мука, снабжены поставами различныхъ системъ: горизонтальными, вертикальными и кольцевыми.

495. Б) Приборы для опредѣленія качества зерна при заготовленіи его на довольствіе войскъ, проектированные и установленные для примѣненія Техническимъ Комитетомъ.

1. Приспособленія для наружнаго осмотра зерна: а) модель щупа и б) особо приспособленныя лупы. Щупъ служитъ для доставанія пробы зерноваго хлѣба, а лупы для его осмотра.

2. Приборы для опредѣленія природы зерноваго хлѣба:

а) Пурка Исаева для всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ, специально приспособленная для русской торговли, въ русскихъ единицахъ мѣры и вѣса (четверикъ и фунтъ); пурка эта употребляется при изслѣдованіи образцовъ зерноваго хлѣба, доставляемыхъ въ малыхъ количествахъ (около 2 ф.).

Пурка составляетъ  $\frac{1}{32}$  часть русскаго четверика; приложенныя при пуркѣ гирьки составляютъ тоже  $\frac{1}{32}$  русскаго фунта.

б) Приборъ — воронка, для опредѣленія объемнаго вѣса зерна, состоитъ изъ: 1) желѣзной воронки съ опрокидывающимся дномъ, 2) желѣзнаго мѣрнаго четверика, 3) деревяннаго гребла, и 4) уровня.

Приборъ этотъ проектированъ техническимъ комитетомъ Главнаго Интендантскаго Управленія, примѣняется при приѣмѣ и отпускѣ зерна, съ цѣлью установленія постоянно одинаковыхъ условій для опредѣленія объемнаго вѣса (натуры) зерна въ одномъ четверикѣ ( $\frac{1}{4}$  четверти).

Воронка наполняется зерномъ, четверикъ находится подъ нею на опредѣленномъ разстояніи; при этомъ достигаются однородныя условія насыпки зерна въ четверикъ изъ воронки. Для правильной горизонтальной установки прибора, при немъ имѣется уровень (ватерпасъ) и уравнительные винты подножки.

496. В) Приборы для количественнаго опредѣленія нечистотъ въ зерновомъ хлѣбѣ: 1) роговые вѣсы съ граммовымъ разновѣсомъ, 2) металлическое многоярусное рѣшето съ круглыми штампованными отверстіями для отдѣленія кругловатыхъ растительныхъ постороннихъ зеренъ, а также пыли и песку, 3) цинковые ручные анализаторы (лоточки) съ круглыми углубленіями для отдѣленія кругловатыхъ нечистотъ: вики, горошка, куколя, рапса, конвольвулюса, горчицы и т. п., 4) цинковые анализаторы съ продолговатыми отверстіями для отдѣленія: отъ ржи—костера, отъ ячменя—овса, отъ крупнаго овса—мелкаго и т. п., и 5) жестяная тарелка и совки для перемѣшиванія зерновыхъ пробъ, съ цѣлью полученія общей средней пробы для анализа.

Анализаторы и лотки — снабжены углубленіями и отверстіями разной формы, для задержки въ нихъ, или для пропуска въ отверстія, постороннихъ примѣсей (растительныхъ и минеральныхъ) бывающихъ въ зерновомъ хлѣбѣ.



**Г) Таблицы:** 1) изслѣдованій ржи изъ разныхъ мѣстъ Россіи, произведенныхъ въ Техническомъ Комитетѣ Главн. Интенд. Управления, 2) условий заготовленія зернового хлѣба и 3) изображеній различныхъ наѣдомыхъ, истребляющихъ зерновой хлѣбъ во время его храненія.

**Д) Приборы для изслѣдованія муки:** 1) приспособленія для наружнаго осмотра муки, цѣтвой ея пробы и испытанія качества помола: а) лупа, б) досчечка Пекара, и в) шести-ярусное проволочное сито (№№ 12, 15, 20, 25, 30 и 35). **497.**

Этими приспособленіями опредѣляется чистота или загрязненность муки, отрубистость и крупность размола.

2) Снарядъ Раковича для хлороформной пробы муки, состоитъ изъ: а) 3 стекла для хлороформа, спирта и разбавленной сѣрной кислоты, б) пробирныхъ трубочекъ съ ровными дѣленіями, в) пипетки для взятія спирта и сѣрной кислоты, г) мѣрной мѣрочки для насыпанія испытуемой муки, д) ложечки для насыпки муки въ мѣрочку, е) термометра Цельсія, и ж) щеточки для чистки пробирныхъ трубочекъ.

Примѣчаніе. Хлороформная проба муки даетъ возможность опредѣлить: качество размола, неспорченность и порченность муки, количество содержащейся въ муцѣ влаги, умышл. примѣсь минеральныхъ веществъ и отрубей, примѣсь спорыньи и разныхъ сѣмянъ: куколя, чернаго горошка и т. п., и примѣсь муки другихъ злачныхъ растений.

3) Приспособленія для опредѣленія спорыньи въ муцѣ посредствомъ раствора углекислаго кали: пробирныя трубочки (съ двумя чертами), вставленныя въ деревянные ножки; пипетки, мѣрочки, ложечки, щеточки для чистки пробирокъ, лупы и растворъ углекислаго кали, удѣльнаго вѣса 1,32.

4) Дѣлительныя воронки для отдѣленія изъ муки жернового камня и песку.

5. Приспособленія для узнаванія неспорченности и порчи муки: пробирки, ступка, градуированные цилиндры для испытанія подъема тѣста, реактивъ Неслера и растворъ ѣдкаго натра.

6. Алевометръ Болаанда. Фариннометръ Куниса. Этими приборами опредѣляется свѣжесть муки, подъемъ изъ испытуемой муки тѣста, а отчасти и припекъ получаемого изъ муки хлѣба.

7. Приспособленія для микроскоп. изслѣдованія муки: микроскопъ, растворъ ѣдкаго натра, йодистая тинктура и таблица, показывающая микроскопическое изображеніе крахмальныхъ зернышекъ злачныхъ растений, ихъ суррогатовъ и примѣсей.

**Е. Приборъ для опредѣленія содержанія воды въ зернѣ, крупѣ, муцѣ, печеномъ хлѣбѣ, сухаряхъ, галетахъ, консервахъ и проч.** **498.**

Онъ состоитъ изъ: вѣсовъ Роберваля съ граммовымъ разновѣсомъ; водяной бани—сушильнаго мѣднаго шкафика и термометра; эксикатора; двухъ металлическихъ чашекъ: фарфоровой ступки съ пестикомъ; ручной мельницы для дробленія зерна; желѣзныхъ щипцовъ; бензиновой горѣлки и двухъ стеклянокъ съ хлористымъ кальциемъ. Приборъ этотъ составленъ по указаніямъ Техническаго Комитета Главнаго Интендантскаго Управленія и примѣняется для опредѣленія сухости припасовъ при ихъ приѣмѣ въ интенданство.

**Ж. Рисунки** Ровенскаго военно-сухарнаго завода, съ обозначеніемъ употребляемыхъ тамъ приборовъ для изготовленія хлѣбнаго тѣста, выпеченія хлѣба, разрѣзки его на ломти и высушки ломтей въ сухари.

Заводъ изготовляетъ сухари (до 2000 пуд. въ сутки) при условіяхъ механическаго ихъ производства, устраняющаго ручныя работы: по приготовленію тѣста, по его формовкѣ и по разрѣзкѣ хлѣба на ломти для сушки. Сушка сухарей производится въ сушильняхъ, нагреваемыхъ паромъ, что обезпечиваетъ надлежащую сушку сухарей при опредѣленной температурѣ и устраняетъ возможность подгара, обычную въ огневыхъ сухаросушилкахъ. Ровенскій заводъ проектированъ и построенъ Пост. Членомъ Тех. Ком. Глав. Инт. Упр. Д. С. С. Барономъ фонъ Дернау

**и З. Таблицы:** а) изслѣдованій ржаной муки произведенныхъ въ Техническомъ Комитетѣ Главн. Интенд. Управленія и б) Условій, концы должна удовлетворять ржаная мука, заготовляемая для войскъ. **499.**

## II. Отдѣлъ одежды.

**А. Машины и приборы** для изслѣдованія качества тканей, заготовляемыхъ для войскъ и госпиталей: 1) Разрывная машина (динамометръ), опредѣляющая крѣпость тканей. 2) Приборы Геттингера и Алькана для изслѣдованія скручиваемости **500.**



и эластичности пряжи, употребляемой\* для тканей. 3) Луны на штативах для счета нитей въ тканяхъ. 4) Микроскопы для изслѣдованія присутствія въ тканяхъ искусственной шерсти, кнопа и пр.

Ткани, заготавливаемые на довольствіе войскъ, должны имѣть установленные: а) вѣсъ аршина надлежащей ширины, б) число нитей въ кв. дюймѣ по основѣ и по утку, и в) разрывъ по основѣ, по утку и въ общей сложности. Ткани должны быть изготовлены изъ опредѣленнаго матеріала и, если онѣ крашенныя, то съ извѣстною прочностью окраски. Условія заготовленія тканей и приѣмовъ для ихъ изслѣдованія проектированы и примѣнены Техн. Комитетомъ Главн. Инт. Управленія.

501. Б. Таблица условій заготовленія суконъ, льняныхъ и бумажныхъ тканей для войскъ и госпиталей.
502. В. Приборы для испытанія тканей на непромокаемость: 1) подъ искусственнымъ дождемъ, и 2) наливомъ въ кошелѣ изъ тканей.
503. Г. Образцы шерсти, пряжи, суконнаго суровья и мундирнаго *сукна* изъ шерсти шленской (мериносовой).
504. Д. Образцы суконъ изъ шерсти *шленской* (мериносовой) неправильно изготовленныхъ и фальсифицированныхъ, для показанія различія съ правильно изготовленными.
505. Е. Образцы правильно приготовленныхъ суконъ изъ *простой* (грубой) шерсти: овечьей русской, верблюжьей и др.
506. Ж. Образцы фальсифицированныхъ суконъ изъ *простой* (грубой) шерсти.
507. З. Образцы льняныхъ тканей, заготавливаемыхъ на одежду, бѣлье и лагерь для войскъ.
508. И. Образцы хлопчатобумажной рубашечной *ткани*.
509. І. Образцы непромокаемыхъ тканей.

### III. Отдѣлъ обуви.

510. А. Образцы волоконъ для обуви, заготавливаемой для войскъ.
  511. Б. Приборы для обмѣра ногъ и пр.
  512. В. Образцы механическаго *производства обуви* въ интенданскихъ обмундировавшихся мастерскихъ, въ порядкѣ постепенности:
    1. а) Раскрой мягкаго сапожнаго товара: передъ и двухъ голенищъ (передняго и задняго) съ пришитымъ задникомъ, б) пришивка передъ къ переднему голенищу на обыкновенной швейной машинѣ; в) сшивка передняго и задняго голенищъ на обыкновенной швейной машинѣ, г) сшивка передъ и обоихъ голенищъ на трубчатой швейной машинѣ, д) вставка закладки въ заднее голенище, е) натяжка сапога на колодку, ж) обшивка натянутого сапога драгвою на стельку, з) промазка стельки варомъ, и) простилка сапога кожею, і) накладка подошвы, к) пришивка подошвы на шпилькахъ, л) подготовка елени, м) накладка подметки и крапца, н) пришивка подметки и каблука, о) прибивка каблука желѣзными шпильками, п) отдѣлка каблука и подошвы, р) окончательная отдѣлка пары сапоговъ.
    2. а) Раскрой подошвы, полуодеши (подметокъ), набоекъ, крапцевъ и каблучковъ изъ подошвенной кожи, б) раскрой стелекъ и закладокъ изъ мостовья, в) раскрой задниковъ и ушковъ изъ юфти. 3) Деревянные и желѣзные шпильки. Черная льняная машинная драгва дляшивки голенищъ. Льняная пряжа для драгвы: а) въ сыромъ видѣ, и б) пропитанная варомъ. Готовые сапоги.
- Обувь изготавливается для войскъ на 8 мѣрокъ, для установленія которыхъ былъ сдѣланъ обмѣръ ногъ у 12.000 нижнихъ чиновъ, производство обуви ведется въ обмундированныхъ мастерскихъ механическимъ способомъ, ори условіи обязательнаго машиннаго выкроя: (прессами и резаками) подошвы, полуодеши, стелекъ, задниковъ и т. п. — для соблюденія надлежащей формы и размѣровъ этихъ частей.

513. Г. Образцы матеріаловъ для *непромокаемости обуви*.



IV. Отдѣлъ госпитальный.

1. Лазаретная линейка образца 1892 года, для кавалерійскихъ отрядовъ. 514.
2. Аптечная двухколка образца 1884 г., съ комплектомъ аптечныхъ ящичковъ. 515.
3. Кухня госпитального обоза. 516.
4. Главнѣйшіе типы госпитальныхъ повозокъ военного времени. 517.

Д. Главное Военно-Медицинское Управление. 518.

Главное Военно-Мед. Управление ограничивается лишь экспонатами, относящимися къ санитарному благоустройству армій и лечебныхъ заведеній, какъ на мирное, такъ и на военное время, которые представляютъ интересъ по своему значенію и новизнѣ и не были экспонированы на какихъ-либо другихъ отечественныхъ или иностранныхъ выставкахъ. Проекты всѣхъ экспонируемыхъ предметовъ, какъ-то: аппаратовъ, приборовъ, лабораторій, наборовъ инструментовъ и т. п., разработаны Гл. Военно-Мед. Управленіемъ. Къ этому присоединено нѣкоторое количество предметовъ, экспонируемыхъ бактериологической лабораторіей Главнаго Военно-Мед. Управленія и имѣющихъ научный характеръ.

1. Нормальная камера для дезинфекціи насыщеннымъ текучимъ паромъ повышеннаго давленія ( $\frac{2}{3}$  атмосфер.) для лечебныхъ заведеній, имѣющихъ болѣе 200 кроватей.

2. Камера для стерилизаціи и сушки асептического перевязочнаго матеріала; типъ, предназначенный для фабричнаго производства означеннаго матеріала при Аптечныхъ Магазилахъ Военнаго Вѣдомства.

3. Сушильня для сушки антисептическихъ индивидуальныхъ перевязочныхъ пакетовъ и антисептического перевязочнаго матеріала, предназначеннаго въ запасъ военного времени.

4. Облегченная и удешевленная нормальная камера для дезинфекціи насыщеннымъ текучимъ паромъ внутренне повышеннаго давленія ( $\frac{1}{3}$  атмосфер.); типъ предназначенъ для лечебныхъ заведеній, имѣющихъ менѣе 200 кроватей, и для казармъ частей войскъ.

5. Стерилизаторъ перевязочнаго матеріала для хирургическихъ отдѣленій, нагреваемый всякаго рода топливомъ, системы д-ра *Ратчевскаго*: а) экземпляръ, приготовленный Спб. Металлическимъ Заводомъ; б) экземпляръ, приготовленный фирмой Р. Нише.

6. Стерилизаторъ, устроенный по системѣ д-ра *Ратчевскаго*, служащій вмѣстѣ съ тѣмъ дезинфекціонной камерой для маленькихъ лазаретовъ и другихъ небольшихъ учреждений: а) экземпляръ, изготовленный Спб. Металл. Заводомъ; б) экземпляръ, построенный фирмой Р. Нише.

7. Аппаратъ Шиммельбуша для стерилизаціи хирургическихъ инструментовъ кипяченіемъ, приспособленный д-ромъ *Ратчевскимъ* для нагреванія угольями и щепками; предназначенъ какъ для главнаго перевязочнаго пункта на военное время, такъ и для лечебныхъ заведеній мирнаго и военного времени.

8. Полевая подвижная гигиеническая лабораторія для производства химическихъ и бактериологическихъ изслѣдованій.

9. Подвижная бактериологическая лабораторія для ветеринарныхъ цѣлей.

10. Образцы наборовъ хирургическихъ инструментовъ, вновь вводимыхъ въ арміи на военное время: а) баталіонный; б) дивизионнаго лазарета; в) полевого госпиталя; г) крѣпостнаго госпиталя.

11. Снабженіе медикаментами полевого госпиталя (на военное время), въ пропорціи на 50 кроватей, по вновь выработанной табели.

12. Микрофотограммы болѣзнетворныхъ микроорганизмовъ, приготовленные въ бактериологической лабораторіи Гл. В.-Мед. Управленія.

13. Образцы вполнѣ растворимаго въ водѣ дезинфекціоннаго дѣтя (пиксола), приготовленнаго по способу д-ра *Ратчевскаго*.

14. Таблицы, показывающія санитарное состояніе армій за періодъ 1887—1894 отчетные года.



## Е. Главное Управление Военно-Учебныхъ заведеній.

Выставленные предметы представляютъ всё условія жизни воспитанниковъ въ учебномъ интернатѣ. Они касаются устройства и приспособленія зданій, заключаютъ въ себѣ данныя для знакомства съ индивид. обстановкой воспитанника и, въ рядѣ фотографій и рисунковъ, даютъ картину жизни и занятій воспитанниковъ въ заведеніи, какъ въ настоящее время, такъ отчасти и въ болѣе отдаленныя эпохи существованія учебныхъ заведеній. Заботы вѣдомства о гигиен. условіяхъ воспитанія и преподаванія представлены утвержденными инструкціями и наставленіями по воспитательной и учебной части, а также результатами періодическихъ медико-санитарныхъ осмотровъ. Медико-статистическія данныя выражены въ схемахъ и діаграмахъ заболеваемости и смертности въ подчиненныхъ вѣдомству учебныхъ заведеніяхъ.

### І. Устройство и обстановка зданій.

#### 519. Планы. Фотографіи.

1. Генеральный планъ зданій 1-го кадетскаго корпуса съ канализаціей дворовъ.
2. Профили подземныхъ сточныхъ трубъ въ 1-мъ кадет. корпусѣ.
3. Три чертежа, съ показаніемъ работъ по устройству отопленія и вентиляціи, въ 1-мъ кадет. корпусѣ въ 1891 г. 1-й, 2-й и подвальный этажи; чердакъ.
- 4—5. Фасадъ зданія и планы: 1-й, 2-й и 3-й этажи Донскаго кадет. корпуса.
- Фотографіи: 6. Фасадъ зданія Донскаго кадетскаго корпуса. 7. Церковь.
8. Пляцъ 9. Сборная зала. 10. Гимнастическая зала. 11. Спальня.
12. Церковь Александр. кадет. корпуса. 13—14. Сборная зала и корридоръ 1-го кадетскаго корпуса. 15. Умыв. комната Александр. кадет. кор.
- 16—17. Кухня 1-го и баня 2-го кадет. корп.
18. Двѣ акварели, изобр. помѣщенія въ б. зданіи 1-го кадет. корп.

#### 520. Разные предметы: 19. Два образца классныхъ столовъ.

20. Рисовальный столъ. 21. Классная доска.
22. Образцы мебели рекреационной залы.
23. Кровать, ночной столикъ и табуретъ изъ спальни кадет. корпуса.
24. Кровать и нѣкоторые предметы лазаретной обстановки изъ лазарета кадетскаго корпуса.

#### 521. II. Индивидуальная обстановка воспитанниковъ (вещевое и пищевое довольствіе).

25. Бѣлье, выходное платье, обувь и шапка кадета (манекенъ).
26. Бѣлье гимнастическое платье и шапка кадета (манекенъ)
27. Бѣлье и полное форменное обмундированіе юнкера военнаго училища (на манекенѣ).
28. Картины, представляющія различныя формы обмундированія кадетъ за прежнее время.
29. Матрасъ, подушка, простыня, наволочка и одѣяло изъ спальни и лазарета кадет. корп.
31. Лазаретная одежда кадета.
32. Табелъ количества пищевыхъ веществъ на одного воспитан. въ недѣлю.
33. Таблицы д-ра Гориневскаго: а) Пищевое довольствіе воспитанниковъ учебныхъ заведеній, обучающихся въ военныхъ училищахъ, въ кадет. корпусахъ и военныхъ школахъ б) Количество пищевыхъ началъ въ суточномъ пищевомъ раціонѣ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній двухъ категорій.

#### 522.

### III. Жизнь и занятія воспитанниковъ въ заведеніи.

Фотографіи: 34—35. Уроки ариемметики и рисоваіи.

36. Воспитанники, выстроенные по кроватямъ. 37. Завтракъ воспитанниковъ.
38. Визитация старшаго доктора въ лазаретъ.
39. Обѣдъ воспитанниковъ въ лазаретъ. 40—42 Уроки гимнастики.
43. Игры. 44. Строевое ученье. 45. Танцы.
- 46—47. Занятія въ мастерской ручного труда и музыкой.
- 48—49. Воспитанники въ сборной залѣ. Группа. 50. Кадетскій лагерь.
51. Двѣ акварели, изображающія класныя занятія воспитанниковъ 1-го кадет. корп. въ концѣ прошлаго столѣтія.



**IV. Данные для опредѣленія условий и хода физическаго, нравственнаго и умственнаго развитія воспитанниковъ. 523.**

52. Положеніе о кадет. корпусахъ, Высочайше утвер. 14 фев. 1886 г.
53. Истор. очеркъ в-учебныхъ заведеній (Далаевъ I—II. 1880—92 г.)
54. Инструкція по воспитательной части для кадет. корпусовъ 1886 г.
55. Общая программа и инструкція для преподаванія учебныхъ предметовъ въ кадетскихъ корпусахъ 1889 г. въ военныхъ училищахъ 1893 г.
57. Общая программа, распределение времени и наставленіе для веденія внѣ-классныхъ занятій въ кадет. корпусахъ 1890 г.
58. Инструкція врачамъ в.-учебныхъ заведеній 1885 г.
59. Книга проф. Тарновскаго: Половая зрѣлость, ея теченіе, отклоненія и болѣзни. 1886 г.
60. Таблицы 2: Распределение дня въ кадетскихъ корпусахъ.
61. Ходъ физическаго развитія 1-го выпуска кадетъ интерновъ Александров. кадет. корпуса съ поступленія ихъ въ 1-й кл. (1886) до VII кл. (1893). Составлены д-ромъ А. А. Смирновымъ, на основаніи цифр. данныхъ, заносимыхъ въ т. н. sanit. листы на період. осмотрахъ воспитанниковъ въ началѣ и въ концѣ каждаго учеб. года.

**V. Медико-статистическія данныя о заболѣваемости и смертности. 524.**

62. Схемы и діаграммы общей заболѣваемости и смертности и заболѣваемыхъ по отдѣльнымъ формамъ болѣзней, по заведеніямъ и по годамъ, за 1876—1885 г.
63. Кривыя общей забол. и смерт. по группамъ болѣзней, по заведеніямъ и по годамъ, за 1866—1885 гг. д-ра Демьянкова.

**Ж. Войска Гвардіи.**

**525.**

- 1) Учебная обстановка школы солдатскихъ дѣтей л.-гв. Преображенскаго полка.
- 2) Пищевыя принадлежности.
- 3) Діаграммы санитарнаго состоянія частей 1-й Гвардейской пѣхотной дивизіи.
- 4) Двуколка для подвозки за войсками готовой горячей пищи, л.-гв. Московскаго полка.
- 5) Чевяки.
- 6) Водоносныя фляги.
- 7) Соломенные маты.
- 8) Сфагнумъ клозетъ.
- 9) Разные предметы солдатскаго обихода.

**1-я Гв. Пѣхотная дивизія.**

А. Выставляются предметы, касающіеся жизни, обмундированія и ученія воспитанниковъ школы солдатскихъ дѣтей Л.-Гв. Преображенскаго полка. **526.**

1. Койка со всеми принадлежностями, при ней иканикъ и табуретъ.
2. Полное обмундированіе и бѣлье воспитанниковъ.
3. Классный столъ со всеми принадлежностями.
4. Объденный столъ, миска, кружка и ложка.
5. Таблицы распределения по часамъ дня воспитанниковъ.

Б. Шпрей для дезинфекціи воздуха и стѣнъ казармъ, посредствомъ раствора сулемы или раствора перекиси водорода (азонорода). **527.**

Фильтръ для фильтрованія воды въ пріемномъ покоѣ Л.-Гв. Преображенскаго полка.

Аппаратъ для изслѣдованія крови, изъ Л.-Гв. Измайловскаго полка.

Микроскопъ системы Ленца.

Приборъ для стерилизаціи почвы для культивированія бациллъ.

Приборъ для культивированія бациллъ.

Аппаратъ для фотографированія препаратовъ.

Препараты бугорчатыхъ бациллъ, найденныхъ у нижнихъ чиновъ Л.-Гв. Преображенскаго полка. Въ продолженіе одного года, въ числѣ изслѣдованій мокроты у здоровыхъ по-видимому нижнихъ чиновъ, у 43 человекъ найдены бугорчатые бациллы.



**528.** В. Диаграммы и таблицы о смертности и заболѣваемости, по роду болѣзней 1-й Гв. Пѣхотной Дивизіи. Составлены въ Штабѣ 1-й Гв. Пѣх. Див.

Табл. 1. Смертность въ 1892 г. по роду болѣзней въ полкахъ 1-й Гв. Пѣх. Див., за исключеніемъ умершихъ скоропостижно.

Табл. 2. Увольненіе въ неспособные въ 1892 г. по роду болѣзней.

Табл. 3. Сравнительная оцѣнка санитарн. состоянія Дивизіи за 1889—1892 гг.

Диаграммы: 4. смертности, 5. увольненія по болѣзни въ отпускъ, 6. отъ службы, 7. общей заболѣваемости въ полкахъ Дивизіи за 1892 г., 8. общей заболѣваемости 1891 г.—1892 гг. всей дивизіи, 9. глазныхъ болѣзней, 10. воспаленія лимфатическихъ железъ, 11. венерическихъ болѣзней, 12. лихорадки, 13. инфлюэнцы (гриппа), 14. болѣзней органовъ пищеваренія, 15. проч. хъ болѣзней и органовъ дыханія, 16. чахотки, хроническаго воспаленія легкихъ, хроническаго плеврита и хроническаго бронхита, 17. тифа. 18. Табл. результатовъ работъ съ микроскопомъ въ полкахъ 1-й Гв. П. Д. въ 1892 г.

**529.** Г) Миски и чашки металлическія, для фдм нижнихъ чиновъ Л.-Гв. Измайловскаго полка.

**530.**

#### Л.-Гв. Московскій полкъ.

1. Двуколка для подвозки за войсками готовой горячей пищи.
2. Чевяки: легкая кавказская обувь, употребляемая нижними чинами на бивуакахъ, чтобы дать отдохнуть ногамъ.
3. Водоносныя фляги.
4. Соломенные маты.
5. Сфагнумъ-клизотъ. Дезинфекція экскрементовъ посредствомъ сушеннаго мха.

Состоящій подъ предѣтельствомъ Ея Императорскаго Высочества Государыни Великой Княгини Маріи Павловны 3-й С.-Петербургскій Дамскій Комитетъ Россійскаго Общества Краснаго Креста.

**531.** I. Подвижной перевязочный пунктъ д-ра Н. А. Гольденберга. А) На одной повозкѣ предметы для первой помощи раненымъ и больнымъ на главномъ перевязочномъ пунктѣ *во время войны*. Б) Лечущія лечебницы на 20 кроватей съ принадлежностями для *мирнаго времени*, при эпидеміяхъ, и т. п.: 1) Шатеръ на 20 больныхъ, съ 20 кроватями (онъ же и носилки); 2) Полевая кухня на 100 человекъ. 3) Чайный кубъ (самоваръ) въ 8 ведеръ. 4) Металлическіе резервуары для жидкостей (вода для питья, вода дистиллированная, вино, спиртъ). 5) Два аптечныхъ шкафа съ лекарствами и снарядами. 6) Три сундука для хирур. арсенала и перевяз. запаса. 7) Восемь холщевыхъ чемодановъ для бѣлья и пр. 8) Два операционныхъ стола.

Движеніе повозки облегчается большимъ размѣромъ колесъ, одинаковымъ для всѣхъ 4-хъ. *Крутые повороты* производятся при помощи особаго механизма, поднимающаго на ходу весь передъ повозки выше переднихъ колесъ. Снарядъ представленъ въ сыромъ видѣ, какъ модель въ натуральную величину; *всѣ* его съ полнымъ грузомъ около 120 пудовъ. Усовершенствованный, при томъ-же содержаніи, съ уменьшеніемъ размѣровъ, будетъ имѣть не выше 80 пудовъ. Повозка примѣнялась на большихъ Нарвскихъ маневрахъ 1890 года.

**532.** II. Полевой летучій лазаретъ (Системы Князя А. Д. Львова) Все необходимое перевозится на одной повозкѣ и тѣмъ избавляетъ отъ существующей зависимости специальныхъ повозокъ санитарнаго обоза. Подробности въ брошюрѣ Кн. А. Д. Львова «О полевыхъ летучихъ лазаретахъ» 1892 г. (см. № 385 каталога §§ 18—19).



Частные экспоненты.

Прохоровъ. Д-ръ мед. Дезинфекціонная камера. 533.  
Штейнбергъ. Д-ръ. Котлы войскового обоза какъ стерелизаціонная и дезин- 534.  
фекціонная камера.

Рейманъ—Подковы.

Шубертъ Э. К. Золотыя и серебряныя вещи.

535.  
536.

Внѣ манежа:

*Садикъ.*

Вихтеръ и К<sup>о</sup>. Боровичи. Заводы огнеупорныхъ и кислотоупорныхъ издѣлій (см. № 374).

Фохтъ О. Асфальтовый заводъ по желѣзному каркасу (см. № 375).

Коленковский, инженеръ. Центральныя фильтры (см. № 376).

Варшава. Ганализація и городской фильтр. (См. каталогъ № 395, 396 и 397).

Гранцовъ К. Гончарныя трубы (см. № 377).

«Новъ» заводъ. Боровичи. Керамиковыя строительныя издѣлія (*Инжен.* 537.  
*Жуковский*).

*Площадка между манежами.*

Гюртлеръ. Бетонное производство по системѣ Монье.

538.

Фонографъ Эльссона.

539.

Парманъ и К<sup>о</sup>. Кровельный толь.

540.

Металлическій заводъ. Вентиляція.

541.

Котельниковъ. Дренажныя трубы, мусорныя и помойныя ямы. Выгреба.

542.

Финляндскій отдѣлъ. Коллективная выставка различныхъ предметовъ. (См. кат. № 399—402).

Главное Интендантское Управленіе. Большая госпитальная палатка.

Малая госпитальная палатка. Деревянный баракъ. (См. кат. № 484, 485 и 486).

Кружалный баракъ. (См. кат. № 477).

Зданіе одиночнаго заключенія. См. 478).

Передвижной лаза, етъ и перевязочн. пунктъ. (См. № 531 и 532).

Институтъ экспериментальной медицины. Дезинфекціонная камера и землянка. (См. кат. № 390, 391 и 392).

Аппаратъ для обеззараживанія отбросовъ. (См. № 480).

Вучильникъ. (См. 481).

Погорѣватель для возбужденія тяги. (См. 482).

Картионный баракъ. (См. 487).

Сборный баракъ. Кн. Львова. (См. 488).

Госпитальная палатка Кн. Львова. (См. 489).

Палатка и кибитка (см. № 430).

Землянка (см. № 479).

*На площади:*

Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ. (См. № 384).

Школа кухоннаго искусства. (См. № 178).

Удѣльная ферма. (См. кат. № 160).

Городской ассениціонный обозъ. См. № 380).

Городской больничный экипажъ для заразныхъ больныхъ. (См. № 380).

Отдѣлъ желѣзнодорожный. См. № 139 (§§ 66—69 и 192—194, 211 и 235).

Общество трезвости. (См. 239).



# ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Введение . . . . .	1
Совѣтъ Общества . . . . .	5
Комитетъ Выставки . . . . .	6
Бюро Выставки . . . . .	7
Делегаты различныхъ вѣдомствъ . . . . .	10
Секція Біологическая . . . . .	11
Анатомія нормальная и патологическая . . . . .	12
Зоологія . . . . .	17
Физика . . . . .	20
Вода . . . . .	21
Воздухъ . . . . .	22
Химія . . . . .	22
Физиологія . . . . .	23
Бактеріологія и прививочный отдѣлъ . . . . .	24
Эмбриологія и гистологія . . . . .	27
Фармація . . . . .	27
Гигіена школьнаго возраста . . . . .	28
Императорская Царскосельская Гимназія . . . . .	28
Гигіена дошкольнаго возраста . . . . .	29
Обувь и одежда . . . . .	30
Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ . . . . .	31
Медицинская статистика . . . . .	31
Министерство путей сообщенія . . . . .	33
Литературный отдѣлъ . . . . .	40
Гигіена питанія . . . . .	40
Отдѣлъ поддержанія чистоты и дезинфекція . . . . .	45
Больничный отдѣлъ . . . . .	46
Технико-строительная гигиена . . . . .	49
С.-Петербургская Городская Дума . . . . .	52
Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ . . . . .	54
Россійское Общество Краснаго Креста . . . . .	57
С.-Петербургскій Дамскій Лазаретный Комитетъ . . . . .	58
Отдѣлъ Антропологии . . . . .	58
Антропологическое Бюро С.-Петербургскаго Градоначальства . . . . .	59
Императорскій Институтъ Экспериментальной медицины . . . . .	60
Одесское Городское Общественное Управленіе . . . . .	62
Варшава. Устройство канализаціи и водоснабженія . . . . .	63
Отдѣлъ Великаго Княжества Финляндскаго . . . . .	63
Клиническій Институтъ Великой Княгини Елены Павловны . . . . .	70
Морское Министерство . . . . .	71
Отдѣлъ геологіи, климатологіи и бальнеологіи . . . . .	72
Министерство Народнаго Просвѣщенія . . . . .	73
С.-Петербургское Общество архитекторовъ . . . . .	73
Императорское Русское Техническое Общество . . . . .	73
Церковно школьный лицей Училищнаго Совѣта при Святѣйшемъ Синодѣ . . . . .	74
Министерство государственныхъ имуществъ . . . . .	74
Вѣдомство учреждений Императрицы Маріи . . . . .	75
Главное Тюремное Управленіе . . . . .	77
Г. Молога . . . . .	78
Военное Министерство . . . . .	78
Третій Дамскій Комитетъ Россійскаго Общества Краснаго Креста . . . . .	86
Экспонаты <i>въ манежѣ</i> . . . . .	87





# Защита народного здоровья

Гланъ

первои

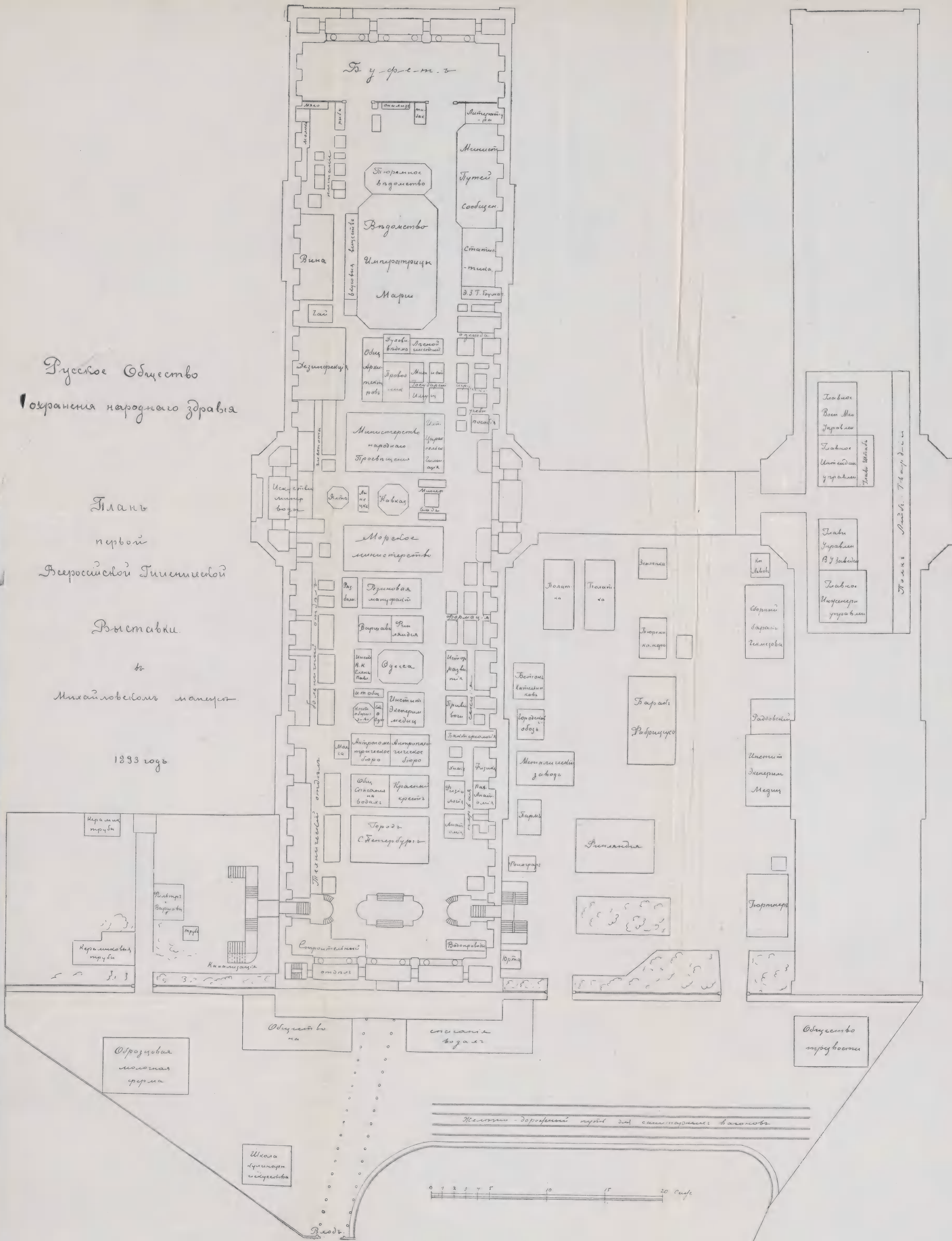
Всероссийской Тиньковской

Ры-ставки.

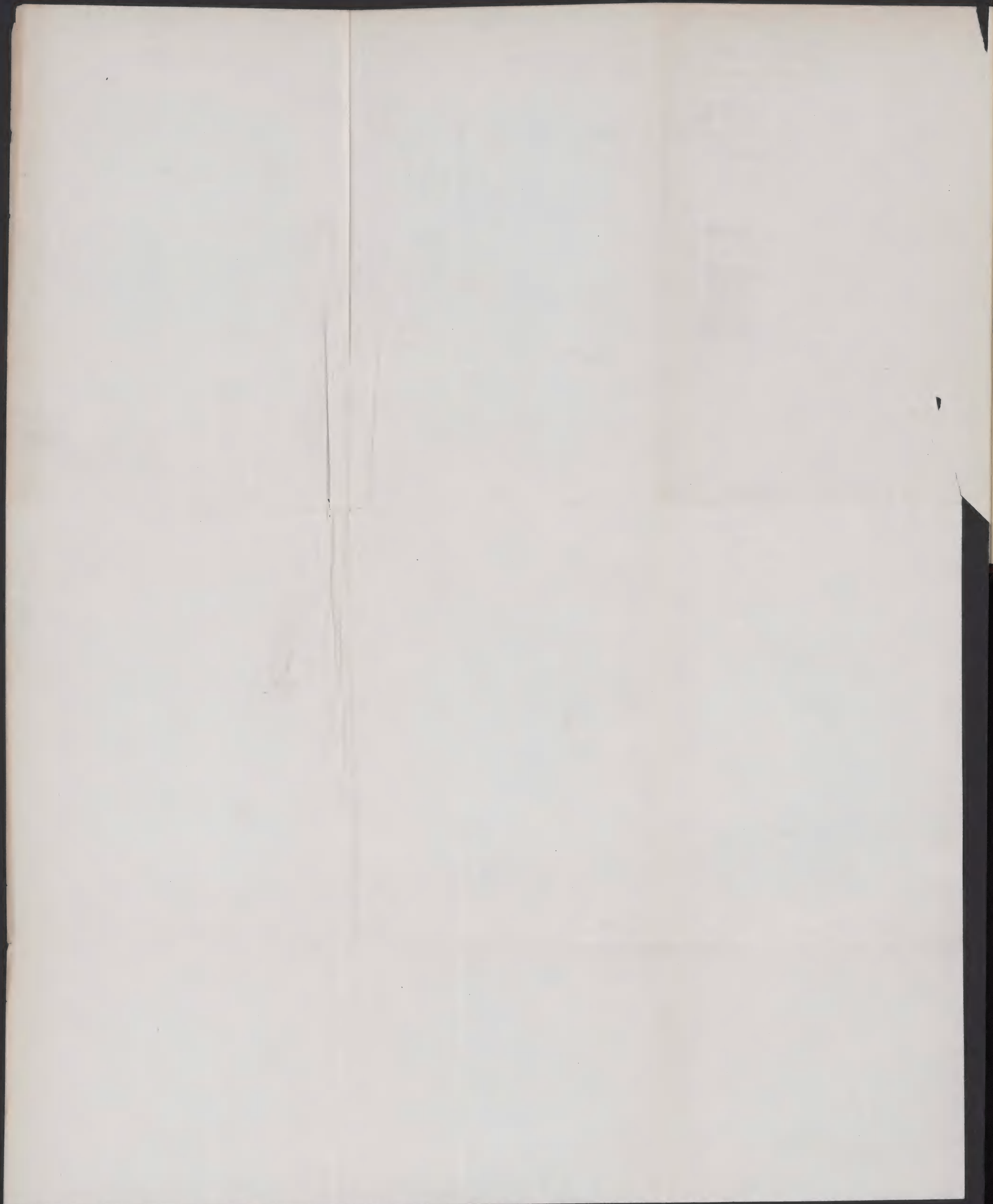
br

Михайловскому помету.

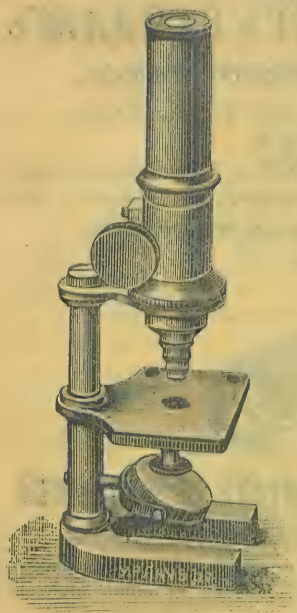
1293 2096











ИМПЕРАТОРСКОЙ  
Военно-Медицинской Академии  
Оптикъ и Механикъ

**ИВ. ЯК. УРЛАУБЪ**

ФАБРИКАНТЪ ОПТИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ.

№ 44 Невскій проспектъ № 44

близъ Пассажа,

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

ШЛИФОВКА

**ОПТИЧЕСКИХЪ ЧЕЧЕВИЦЪ**

по предписанію Гг. врачей-окулистовъ.

**ОЧКИ, ПЕНСПЭ и ЛОРНЕТЫ**

съ чечевицами изъ безцвѣтнаго Горнаго  
Хрусталя по 6, 8, 10 р. с. и дороже.

**ЧЕЧЕВИЦЫ** изъ натурального дымчатого

**ТОПАЗа** по 10 р. за пару, безъ оправы.

Всѣ необходимыя инструменты для изслѣдова-  
нія и опредѣленія остроты зрѣнія.

**Ахроматическіе Бинокли**

наилучшаго качества

(въ футлярѣ съ ремнемъ) для театра, поля и моря  
«*Union*» 6 р. с., «*Argus*» 8 р. с., «*Africa*» 10 р. с.  
«*Silhouette*» 12 р. с. и разныя другіе.



**БИНОКЛИ** изъ АЛЛЮМИНІЯ

по 12, 15, 18 р. с. и дороже до 160 р.

**БАРОМЕТРЫ**

по 8, 10, 12 р. и до 75 р. с.

ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ ТОЧНО, СКОРО, ДЕШЕВО.

Всѣ инструменты отпускаются съ ручательствомъ  
за доброкачественность.





ПРИВИЛЕГИРОВАННЫМ

**ВЯЗАНЫЙ БРЮШНОЙ КОРСЕТЪ БАНДАЖЪ**

для беременных и для страдающих отвислым животомъ.

Приготавливается по личному и письменному заказу въ мастерской г-жи Андреевой—С.-Петербургъ, Бассейная ул., д. № 33, кв. 6.

Для письменнаго заказа нужно прислать слѣд. размѣры: 1) окружность талии 2) наибольшая окружность живота, 3) размѣръ по передней части живота (отъ лобка до талии) 4) голщина (окружность каждаго бедра въ верхней части).

Цѣна отъ 5 р. и выше.

**К. ГЕРБЕРЪ.****ФАБРИКАНТЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАНДАЖЕЙ.**

Литейная, 59, близъ Невскаго пр., въ С.-Петербургѣ.

Рекомендуетъ доброкачественные хирургическіе инструменты; принимаетъ таковыя въ починку, точеніе, полировку и никелировку, что исполняется въ очень короткій срокъ.

Иллюстрированный каталогъ съ 2200 рисунками.

**КОРСЕТЫ БЕЗЪ ШВОВЪ****М<sup>мъ</sup> ПАУЛИНЪ (МИЛЛЕРЪ).**

Поставщица Николаевскаго Сиротскаго Института и Николаевскаго женскаго Училища съ 1872 года

Въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ. Вас. Остр., 5-я линія, д. № 38.

Рекомендуетъ почтеннѣйшей публикѣ корсеты, изготовленные изъ плотной и прочной матеріи на ручномъ ткацкомъ станкѣ; въ большомъ выборѣ готовые и на заказъ; для полныхъ, худощавыхъ особъ и для дѣтей; отличаются отъ шитыхъ своимъ удобствомъ и своею легкостью, придавая стану красивую фигуру.

**БУСКЪ.****СѢРНО-СОЛЯНЫЕ ИСТОЧНИКИ,**

заклѣвающие іодъ, бромъ и горькую соль.

Кѣлецкой губерніи.

БАНИ ИЗЪ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ И ГРЯЗИ.

Сообщеніе: Варшава, Кѣльцы, по желѣзной дорогѣ, изъ Кѣльцъ въ Бускъ по шоссе, въ закрытыхъ экипажахъ, отъ 3 до 5 руб. Сезонъ съ 8 мая по 8 сентября.

За подробными свѣдѣніями слѣдуетъ обращаться къ Врачу-Директору водъ, Добржанскому.



# ВНОВЬ ОТКРЫТО

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СКОРОВОСЫХАЮЩИХЪ  
МАСЛЯНЫХЪ, ЛАКОВЫХЪ и проч.

КРАСОКЪ ДЛЯ МАЛЯРНЫХЪ РАБОТЪ

**М. ЭЛЬСТЕРЪ и К<sup>о</sup>.**

С.-Петербургъ. № 9 КАЗАНСКАЯ ул., № 9. С.-Петербургъ.

Прочныя краски для половъ, дверей, рамъ, крышъ, фасадовъ и т. д.

КРАСКИ для ПЕЧЕЙ БЕЗЪ ЗАПАХА.

Прейсъ-курантъ съ образцами высылается бесплатно.



Высшая награда.

## КРЫМСКІЯ ВИНА И ШАМПАНСКОЕ изъ имѣнія ОРЕАНДА

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫС. ГОС. ВЕЛ. КНЯЗЯ КОНСТАНТИНА НИКОЛАЕВИЧА  
и изъ садовъ Романовскаго-Романько.

**ЖОРЖЪ-РИХТЕРЪ.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, ГЛАВНАЯ КОНТОРА, склады и магазинъ: Площадь Алек-  
сандринскаго театра, д. гр. Бенкендорфа, № 5. ОТДѢЛЕНІЕ: Невскій пр., № 5, и  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОГРЕБЪ русскихъ и иностранныхъ винъ. НЕВСКІЙ, 52.

## Д. КОТЕЛЬНИКОВЪ и К<sup>о</sup>

НЕВСКІЙ просп., домъ № 134.

## УСТРОЙСТВО

ВОДОСТОКОВЪ, КОЛОДЦЕВЪ, ФИЛЬТРОВЪ И ДРЕНАЖА.



## Санитарныя сумки К. А. ЛЕБЕДЕВА,

предназначенныя для г.г. докторовъ, заключаютъ въ себѣ 26 средствъ и 12 приспособлений и инструментовъ (въ томъ числѣ спиртовой котелокъ).

Цѣна кожаной сумки—**26 р.** Цѣна парусинной сумки—**24 р.**

### ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ

въ С.-Петербургѣ, въ аптекѣ П. Г. ВОЛКОВЫСКАГО, Литейный пр. № 47.

При заказѣ вносятся  $\frac{1}{4}$  часть стоимости заказываемой вещи; въ виду сложности работъ, готовые сумки имѣются на выставкѣ въ ограниченномъ количествѣ; получаемые заказы исполняются въ самомъ непродолжительномъ времени и высылаются заказчику немедленно съ наложеннымъ платежомъ. Подробности—на выставкѣ; въ полученіи денегъ выдается квитанція.

*К. А. Лебедевъ.*

## МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ

**ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНІЯ ВЪ ПОРОШОКЪ ЛЕКАРСТВЕННЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ**

АНТЕКАРЯ

**ЮЛІУША КУСЬМЕРСКАГО**

12. КЛОДНАЯ УЛИЦА 12.

ВЪ ВАРШАВѢ.

*Принимаетъ для измельченія въ порошокъ желаемой крупности: соли, камеди, корни, листья и вообще всѣ употребляемыя въ аптекахъ вещества.*

## ПАРОВОЙ ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ

*Владислава и Казимира бр. КАРШО-СЪДЛЕВСКИХЪ*

ПОДЪ ФИРМОЮ **К. ШНАЙДЕРЪ.**

**ВЪ ВАРШАВѢ,  $\frac{3}{1675}$  Площадь св. Александра  $\frac{3}{1675}$ .**

Основанный въ 1840 г., самый старый изъ нынѣ существующихъ. Доставляетъ занятіе 30 рабочимъ, пользуется перегоннымъ аппаратомъ системы Савалла и пережываетъ болѣе 3.000.000 траллесовъ въ годъ, при паровой машинѣ, равной силѣ 6 лошадей. Годичный оборотъ простирается до 600.000 р. Издѣлія этой фирмы потребляются въ цѣломъ Царствѣ, въ значительной части вывозятся въ Имперію, известное же количество ихъ находятъ также сбытъ за-границею.

Фирма съ давнихъ временъ доставляетъ свои издѣлія въ дворцовое управленіе въ Варшавѣ. Издѣлія награждены слѣдующими медалями: въ 1867 въ Парижѣ, въ 1870 г. въ Петербургѣ, въ 1873 г. въ Вѣнѣ, 1882 г. въ Москвѣ, въ 1885 г. въ Варшавѣ, въ 1891 г. въ Брюсселѣ, и въ 1892 г. на гигиенической выставкѣ въ Парижѣ.

Главное депо при водочномъ заводѣ въ Варшавѣ

$\frac{3}{1675}$  Площадь св. Александра.  $\frac{3}{1675}$

## МАГАЗИНЫ.

Новый свѣтъ, д. № 41. Новый свѣтъ, д. № 70. Краковское Предм., д. № 95, уголъ Сенаторской; Фрета, д. № 15, уголъ Святооерской. Бѣлинская д. № 27, уголъ Домой. Электоральни, д. № 8, уголъ Орлиной. Маршалковская, д. № 123, уголъ Ступой. Мазовецкая, д. № 2, уголъ Святокржиской. Въ Лодзи, ул. Петровская, д. № 249. Въ Сумялахъ. Въ Клябцахъ. Въ Ломжѣ.



Ж. Пико, Парижъ.

41, rue de l'Echiquier.

# ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ

ПРОДУКТЪ ПАТЕНТОВАННЫЙ Б. Г. П.

Съ гарантиєю, что продуктъ не содержитъ ни хлора, ни чего-либо, что могло бы испортить бѣлье.

<p>СТИРКА БѢЛЯ, ЧИСТКА ПЛАТЬЕВЪ, ФЛАНЕЛИ и ШЕЛКОВЫХЪ МАТЕРІЙ.  ЧИСТКА КАРТИНЪ, МГАМОГА, ПАРКЕТА, СТЕКЛЯННОЙ и ФАРФОРОВОЙ ПОСУДЫ и всѣхъ хозяйствен- ныхъ принадлежно- стей.</p>		<p>БОЛЬШАЯ ЭКОНОМІЯ.  СБЕРЕЖЕНІЕ БѢЛЯ.  ПОЛНѢЙШЕЕ ОЧИЩЕНІЕ.  Чистить все безукоризненно.  Необходимо въ ка- ждомъ хозяйствѣ, въ приватныхъ заведе- ніяхъ, госпиталѣхъ, монастыряхъ, казар- махъ и проч.</p>
---	---	---

МАРКА ПРИЗНАННАЯ ВЪ РОССИИ.

## Способъ употребленія „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“.

### СТИРКА БѢЛЯ.

Бѣлье, назначенное для стирки, должно съ вечера поканути для стирки мочнуть въ холодной водѣ. На слѣдующее утро оно должно быть положено въ корзину или лохани, дабы вода могла стечь съ него. Въ это время слѣдуетъ наполнить котелъ до  $\frac{2}{3}$  водою, нагрѣть такую до того, чтобы она почти достигла кипѣла и затѣмъ влить полведра этой воды для раствора въ ней „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“, а именно: въ пропорціи  $\frac{1}{4}$  фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 1 пудъ сухаго бѣлья, т. е.: если, напри-  
мѣръ, величина котла допускаетъ помѣщенія въ немъ 5 пудовъ бѣлья сразу, тогда слѣдуетъ растворить  $\frac{5}{4}$  фунтовъ „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“. Надо имѣть при этомъ въ виду, чтобы порошокъ совершенно растворился въ водѣ. Затѣмъ растворъ этотъ наливается въ вышеупомянутый котелъ, въ который послѣ того опускается поштучно мочнутое бѣлье, которое должно быть хорошо разложено и чаще прижато деревяннымъ шестомъ ко дну котла. Наполненный на  $\frac{1}{8}$  долю котелъ затѣмъ закрывается и растворъ въ немъ съ бѣльемъ долженъ кипѣть 2 часа. Слѣдуетъ обратить вниманіе на то, чтобы вода, во время опусканія бѣлья въ котелъ, отнюдь не кипѣла, иначе нѣтъ ввариваются въ бѣлье. Послѣ 2-хъ часового кипѣнія, бѣлье деревяннымъ шестомъ вынимается изъ котла и кладется въ корзину, поставленную на лоханихъ, дабы хоть часть воды, содержащейся въ бѣльѣ, могла стечь въ лохани и затѣмъ опять быть вылита въ котелъ для стирки другаго бѣлья. Изъ корзины слѣдуетъ немедленно опускать бѣлье въ холодную или теплую воду, въ которой каждая вещь отдѣльно тщательно простирается руками, въ паровыхъ же прачешняхъ, въ которыхъ не стираютъ руками, бѣлье промывается 10 минутъ въ барабанахъ или машинахъ, — и затѣмъ безъ замедленія опускается прямо въ чистую, холодную воду, въ которой и остается до полосканія. Та же самая вода съ растворомъ, въ которой кипятилось первое бѣлье, употребляется затѣмъ еще для 4-хъ другихъ стирокъ, слѣдуетъ только каждый разъ добавлять то же количество „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“, которого употреблено для первой стирки. Такимъ образомъ для 5 сти-  
рокъ употреблено пофунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на каждый пудъ сухаго бѣлья.

### Бѣлье будетъ необыкновенной бѣлизны!

Для мытья фланели, хлопчатыхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ матерій и проч. — которыхъ не слѣдуетъ кипятить — слѣдуетъ растворить  $\frac{1}{4}$  фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 2 ведра теплой воды, въ которую означенныя вещи опускаются на 2 часа, и затѣмъ протереть ихъ руками, какъ указано выше, и прополоскать въ теплой чистой водѣ.

Чистка металлическихъ вещей, мытье половъ, лестницъ, стеклянной и всякой другой посуды и проч. Растворить  $\frac{1}{4}$  фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 2 ведра воды и этимъ растворомъ мыть полы, лестницы и проч. Стекланную посуду, металлическія вещи и т. п. можно мыть этимъ же растворомъ и затѣмъ вытереть ихъ полотенцемъ или чѣмъ либо другимъ. При надлежащемъ примѣненіи, „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ обходится вдвое дешевле мыла, чиститъ все безукоризненно и представляетъ единственный сего рода продуктъ, который безвреденъ для бѣлья, не подвергая послѣднее разрушенію.

Требовать настоящий „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ въ закрытыхъ оригинальныхъ пакетахъ съ утвер-  
жденнымъ казеннымъ орденомъ, прачкою и подписью фабриканта Ж. ПИКО. Продается во всѣхъ москатель-  
ныхъ торговляхъ. Главный представитель для всей Россіи Л. МИНЛОСЪ.

С-Петербургъ. Вас. Остр., 7 линия, д. № 40, кв. № 18.



# Н. Н. БАЛАНДИНЪ.

МАСТЕРСКАЯ

для изготовленія металлическихъ приборовъ

для химическихъ и бактериологическихъ лабораторій,

и принимаются заказы

на разные размѣры умывальныхъ столовъ, ваннъ и проч. всѣхъ  
металлическихъ работъ.

С.-Петербургъ, Садовая ул., д. № 48.

## ПЕРВАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ

ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ

и ФРУКТОВЫХЪ ЭКСТРАКТОВЪ

### Ю. МАРТЕНСА

**ФАБРИКА:**

Уголь Разъѣзжей и Коломенской,  
д. № 41/зв.

**Складъ и Контора:**

Уг. Гороховой и Казанской, д. № 22  
(во 2-мъ этажѣ).

== ВСѢ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ, ХИРУРГИЧЕСКІЕ И РЕЗИНОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ. ==

Произведенія Лабораторіи удостоены на многихъ выставкахъ почетными отзы-  
вами, серебрянными и золотыми медалями.

**Ежедневно свѣжіе:**

Солодовый (малыцъ) экстрактъ съ діастазомъ . . . банка 75 коп.

»	карамель.	жест.	1	1/2	1/4
		коп.	80	45	25.

» » лепешки. . . . . свертокъ 15 коп.

Клюквенный экстрактъ . . . . . 1 фл. 1/2 фл. 1/4 фл. 1/8 фл.

1 р. 55 к. 30 к. 20 к.

Иллюстрированные оптовые прейсъ-курранты высылаются  
по востребованію.



# ТРАВА КУЗЬМИЧА.

ВЫСЫЛАЕТСЯ

съ наложеннымъ платежемъ, по 1 рублю за фунтъ,

БЕЗЪ ПЕРЕСЫЛКИ,

изъ БУЗУЛУКА, Самарской губерніи,

ОТЪ НИК. ИВ. ГУСАРОВА,

---

МАГАЗИНЪ и МАСТЕРСКАЯ

**Ф. СОФРОНОВЪ.**

ГОРОХОВАЯ УЛ. ДОМЪ № 16.

МУЖСКАЯ, ДАМСКАЯ и ДѢТСКАЯ

**ОБУВЬ.**

ОБУВЬ ИЗГОТОВЛЯЮ ПО ВСѢМЪ ПРАВИЛАМЪ ИСКУСТВА,

изъ лучшихъ матеріаловъ,

признанныхъ здоровыми для ногъ.



# ЖОРЖЪ ПЕДДЕРЪ

Парикмахеръ ИМПЕРАТОРСКИХЪ Театровъ.

ТЕАТРАЛЬНАЯ ГРИМИРОВКА

ВЪ КАРАНДАШАХЪ.

МАЛОРОССІЙСКАЯ ВОДА  
ДЛЯ ВОЛОСЪ.

РАЗНАЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ ПУДРА.

НЕВСКІЙ ПРОСП., Д. № 46.

## Л. УРЛАУБЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. КАЗАНСКАЯ ул., противъ Ломбарда, д. № 8/10.

СПЕЦИАЛЬНО для ЗАНЯТІЙ:

## ГИГИЕНИЧЕСКІЯ ЛАМПЫ

по системѣ и личному указанію Профессора Д-ра ДОНБЕРГА.

КРОМѢ ТОГО, имѣется ПОСТОЯННЫЙ ВЫБОРЪ:

ВАННЪ, ДУШЕЙ, ПЕЧЕЙ для ВАННЪ, КЛОЗЕТОВЪ,  
ВАННЫ-КРЕСЛА СЪ ПЕЧЬЮ и т. д. и т. д.

Заказы на разныя металлическія издѣлія исполняются  
въ собственныхъ мастерскихъ.

Работа солидная. — Цѣны умѣренныя.





Удостоенъ серебряныхъ медалей на Антверп.  
и Парижской всем. выст.



**ТИФЛИССКІЙ ПОРГЕБЪ**  
**Натуральныхъ Кахетинскихъ Вино**  
**ЛАЗАРЯ ГОДЗІЕВА.**

ГЛАВНЫЙ СКЛАДЪ ОПТОВОЙ и РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ:

уголь Малой Конюшенной и Невскаго пр., № 24.

ОТДѢЛЕНІЕ 1) В. Морская улица, домъ Елисѣева, № 14.

ОТДѢЛЕНІЕ 2) Пантелеймоновская ул., № 23.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Садовая улица, домъ Императорской Публичной бібліотеки, № 20,  
противъ Гостиного двора.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

**НОВЫЙ ГРЕЧЕСКІЙ МАГАЗИНЪ ГУБОКЪ**  
**И. Д. ПУГУНІАСЪ.**

Громадный выборъ всевозможныхъ гигиеническихъ и туалетныхъ  
губокъ.

Цѣны умѣренныя.

**ГИЛЬЗОВАЯ МАШИНА,**

ВЫРАБАТЫВАЮЩАЯ

100,000 ШТУКЪ ВЪ ДЕНЬ ГИЛЬЗЪ

БЕЗЪ КЛЕЯ.

**Ж. Перро-Минно.**

Мытнинская ул., д. № 12.

*Бумага фирмы «ЛЕБЕДЬ».*

Невскій пр., д. № 69.



## РАБОЧИЙ СТУЛЬ-СЪЕДЛО.

Стулъ этотъ отличается отъ обыкновеннаго рабочаго стула, кресла или школьной скамейки главнымъ образомъ тѣмъ, что формой своей примѣняется къ физическому строенію человѣческаго тѣла вообще и можетъ быть пригнанъ къ росту отдѣльной личности въ каждомъ данномъ случаѣ, что особенно важно для школьной скамьи при сравнительной мягкости постей учениковъ:

1) Равномѣрно распределяетъ грузъ тѣла на ноги и позвоночный столбъ во время работы и на позвоночный столбъ при отдыхѣ.

2) Не заставляетъ занимающагося взрослога или ученика свѣситься надъ столомъ, поджавъ колѣна и упершись въ него грудью. Такая поза сдавливаетъ легкія и кишечникъ, чрезъ что затрудняется дыханіе, кровообращеніе и пищевареніе.

3) Даетъ возможность постоянно и легко мѣнять положеніе, что не такъ утомляетъ прикованнаго скамейкѣ ученика и облегчаетъ занятія служащихъ въ какомъ нибудь банкѣ, принужденнаго ежеминутно вставать и опять садиться на мѣсто, не исключаетъ при томъ и возможности полнаго отдыха.

4) Развивая мускулы ногъ, пріучаетъ къ столь важной при строевой стойкѣ, трудно достигаемой и утомительной для нашихъ юношей, въ большинствѣ слабыхъ на ноги отъ недостатка упражненія.

Со спинкою—15 руб. стулъ, безъ спинки—12 руб. стулъ.

Адресъ: Симеоновская улица, д. № 3, столарь ИВАНОВЪ — входъ со двора.

## Заводъ „НОВЪ“ въ Боровичахъ керамиковыхъ строительныхъ издѣлій,

*глазурованныхъ исключительно солью (а не поливою).*

Трубы канализаціонныя, дренажныя, дымовыя; осадочные колодцы, выгребы, другаго рода колодцы; фасонныя трубы, сифоны, конуса, двойники, тройники, фановыя колѣнья и проч.

Испытаны Комиссіями: отъ Главнаго Инженернаго Управленія (*циркуляръ 9 Юля 1891 г.*), отъ Управленія Казенныхъ желѣзныхъ дорогъ (*актъ 24 Августа 1891 г.*) и при Спб. Городской Управѣ (*актъ 3 Юня 1892 г.*), причемъ признаны лучше заграничныхъ по прочности.

Главная контора: С.-Петербургъ, Ивановская ул., № 5. Филии: Москва и Одесса.

Директоръ: Инженеръ Жуковский, СПБ., Ивановская ул., № 5.

## ВОССИДЛО и К<sup>о</sup> С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

КОНТОРА и СКЛАДЪ:

Большая Итальянская, № 31. Телефонъ № 226.

САНИТАРНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,

чугунно-эмалированные и фаянсовые:

Раковины кухонныя, умывальники, клозетные горшки, мочевики и пр.

**ТРУБЫ, ФАСОННЫЯ ЧАСТИ**

чугунно-эмалированные, желѣзные и др.

и проч. водопроводныя принадлежности.

## ИНЖЕНЕРЪ К. ШИНЦЪ.

Фонтанка, д. № 52.

ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ДЛЯ РОССИИ.

Фильтры Шамберлана-Пастера

и

газокалильное освѣщеніе Д-ра Ауэръ фонъ-Вельсбахъ.

СКЛАДЪ МАШИНЪ И ИНСТРУМЕНТОВЪ.

Каталогъ склада 1 р. 50 к., съ пересылкою 2 руб.





# О Б У В Ъ.

ОРТОПЕДИСТЪ

АЛЕКСАНДРЪ ИВАНОВИЧЪ

**ВЫСОЦКИЙ.**

**ЧЛЕНЪ ПАРИЖСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ.**

ПЕРВЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ АБСОЛЮТНО НЕПРОМОКАЕМОЙ ЛЕГКОЙ  
ОХОТНИЧЬЕЙ ОБУВИ,

принимаетъ заказы на обыкновенную изящную мужскую и дамскую  
обувь, отъ которой мозоли исчезаютъ въ теченіи одной недѣли.

За это получила фирма всеобщую извѣстность и 32 высшихъ  
награды на выставкахъ въ Россіи и заграничѣй.

Адресъ: С.-Петербургъ, Николаевская, № 7, съ 1-го Іюня магазинъ и мастерская  
переводится vis-a-vis тоже по Николаевской ул., № 14.

Прейсъ-курранты высылаются за четыре 7 копѣчныя марки. Заказы испол-  
няются быстро и аккуратно.

*А. Высоцкий.*

**ОСНОВАННАЯ 1852 ГОДА.**

**ПАРОВАЯ ФАБРИКА**

ТУАЛЕТНАГО МЫЛА, ДУХОВЪ И ДРУГИХЪ КОСМЕТИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ

**Фридриха ПУЛЬСА.**

въ Варшавѣ, Данилевская улица, № 12., въ соб. домѣ.

Изготавливаетъ извѣстныя глицериновыя всякаго рода нѣжныя туалетныя,  
кокосовыя легкія мылдалыныя, прозрачныя и для бритья

мыла, духи, о-де-колонъ, помады, фиксатуаръ и масла для волосъ,  
разныя косметики, надила,

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ И СОХРАНЕНІЯ ЗУБОВЪ и пр.

Фабрика награждена медалями 1871 г. всероссійской мануфак-  
турной выставкой въ С.-Петербургѣ, 1891 г. средне-азіатской  
выставкой въ Москвѣ.

**КОНТОРА И СКЛАДЪ:**

въ Варшавѣ, Театральная площадь, № 11, въ соб. домѣ.

Адреса для телеграммъ:

**„ПУЛЬСЪ—ВАРШАВА“.**



**Г. А. БРИГЕРЪ**

ВЪ РИГѢ.

**ПАРОВОЙ МЫЛОВАРЕННЫЙ И ПАРФЮМЕРНЫЙ ЗАВОДЪ,**

основанный въ 1849 году.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

**КОНСТАНТИНЪ ГЕРШЪ,**

Васильевскій островъ, 1-я линія, домъ № 20.

**ПЕРВАЯ ФАБРИКА**

**ЛЕПЕШЕКЪ**

существующая съ 1855 года

**ЛИЛЬПОПЪ и ТРЕЙТЛЕРЪ**

**ВЪ ВАРШАВѢ**

по улицѣ Новый-Свѣтъ, № 60.

**ЭКСТРАКТЪ и ЛЕДЕНЦЫ**

ИЗЪ МЕДА, СОЛОДА И ЦѢЛЕБНЫХЪ ТРАВЪ

ПЕРВОЙ ВАРШАВСКОЙ ФАБРИКИ

ПОДЪ ФИРМОЮ

**„ЛЕЛИВА“**

сущест. съ 1884 года.

Въ ВаршавѢ, по улицѣ Згода, № 6.

**К. А. КОРДАНОВСКАГО.**

**CHLOROPHORMIUM PURISSIMUM**

(для операцій),

очищенный по способу Проф. Н. Ментина

въ лабораторіи Аптеки

**Г. БИРТЫМПФЕЛЯ.**

Маршалковская 133, въ ВаршавѢ.

2 унцій 55 коп.

3 » 80 »

6 унцій 1,50 »

12 » 2,80 »

Цѣны эти установлены  
для аптекъ, госпиталей  
и лечебныхъ заведеній  
при оптовой продажѢ.



ВНОВЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ  
**ГИДРОПУЛЬТЪ-ПУЛЬВЕРИЗАТОРЪ**  
 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ  
**И. И. МАРКОВА**



изготовленъ исключительно изъ Эбонита, вслѣдствіе чего употребляемая съ цѣлю обеззараживанія помѣщеній и другихъ предметовъ дезинфекціонныя жидкости, какъ напр. растворы суслемы и проч. веществъ, не измѣняются, а самый «ГИДРОПУЛЬТЪ - ПУЛЬВЕРИЗАТОРЪ» не подвергается портѣ.

ОБЕЗПЕЧЕНЪ ПРАВОМЪ СОБСТВЕННОСТИ

ПРИВИЛЕГ. ЗАЯВЛ.

СКЛАДЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТ. И РЕЗИНОВЫХЪ ИЗДѢЛІЙ

**И. И. МАРКОВЪ**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Невскій, уг. Литейнаго, № 78/64.

На Всероссійской Гигіенической Выставкѣ въ отдѣлѣ Дезинфекція.



За Московск.



всеросс. выст.



За Московск.



всеросс. выст.

# А. КРУМБЮГЕЛЬ.

Поставщикъ ВЫСОЧАЙШАГО Двора.

Первое заведеніе водоочистительныхъ фильтрующихъ аппаратовъ для водопроводовъ

ИЗЪ ПЛАСТИЧНО-НОЗДРЕВАТАГО УГЛЯ НА АСБЕСТНОЙ ПОДКЛАДКѢ.

Фильтры эти, доставляющіе въ достаточномъ количествѣ чистую воду, отдаются въ пользованіе по ГОДОВОМУ АБОНЕМЕНТУ

въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ и ОКРЕСТНОСТЯХЪ

Чистая вода для питья, кушанья и др. надобностей, и несомнѣнно полезная для здоровья.

## № 1.

для  
СЕМЕЙСТВЪ,  
ШКОЛЬ,ГОСТИНИЦЪ,  
РЕСТОРАНОВЪ  
и проч.по 6 рублей въ годъ  
и за первое устройство  
2 руб.При приобретеніи въ соб-  
ственность:  
Фильтръ № 1 въ водопро-

## № 2.

для  
ОБЩЕСТВЕННЫХЪ  
ЗАВЕДЕНІЙ,  
КАЗАРМЪ,  
ФАБРИКЪ  
и  
ЗАВОДОВЪпо 15 рублей въ годъ  
и за первое устройство  
4 руб.При приобретеніи въ соб-  
ственность:  
Фильтръ № 2 въ водопро-





## „ЭКССИКАТОРЪ“

Уничтожаетъ древеснаго грибка въ старыхъ зданіяхъ и предохраняетъ новыя, тоже осушиваетъ сырыя стѣны и проч.

**БРОШЮРЫ ПО ТРЕБОВАНІЮ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.**

Изобрѣтатель Инженеръ-Технологъ

**РИТТЕРЪ, г. Варшава**

Контора только **МАРШАЛКОВСКАЯ ул., № 117.**

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНІЕ:** слѣдуетъ обращать вниманіе на Гербъ и клейма, такъ какъ появились **ПОДДѢЛКИ.**

**АРКАДІЙ ГРИГОРЬЕВИЧЪ**

**РЕЙНТЕРЦЪ.**

*С.-Петербургъ, Гороховая ул., № 26/70, у Каменнаго моста.*

**Складъ Аптекарскихъ, Парфюмерныхъ и Хирургическихъ Товаровъ.**

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ**

**ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ, ЖЕЛАТИНОВЫХЪ КАПСУЛЪ,  
ГОРЧИЧНИКОВЪ и т. д.**

предлагаетъ вышеозначенные товары **ТОЛЬКО ЛУЧШАГО КАЧЕСТВА** по умѣреннымъ цѣнамъ оптомъ и въ розницу.

**УПАКОВКУ и ДОСТАВКУ на желѣзн. дор. или пристани НЕ СЧИТАЮ.**

Единственный представитель для всей Россіи первой по качеству

**ЧУДО-ВАКСЫ**

**М. П. Кузнецова.**

**Приемъ заказовъ и продажа на Гигіенич. Выставкѣ.**





# В. В. ГЮРТЛЕРЪ



## ТЕХНИКЪ.

Фирма существ. съ 1874 г.

### ЦЕМЕНТО-БЕТОННОЕ И АСФАЛЬТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВА.

Единственная золотая медаль въ строительномъ отдѣлѣ I-й Все-  
россійской Пожарной Выставки. С.-Петербургъ, 1892 г.

#### СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

1) Устройство непроницаемыхъ канализаций, дворовъ и улицъ съ цементно-бетонными или асфальтовыми по желѣзному каркасу выгребамъ и колодцамъ моего патента за № 13039 отъ 29-го Декабря 1888 г., съ цементно-бетонными или керамиковыми сточными трубами съ центральными фильтрами для окончательнаго обезвреживанія и фильтраціи стекающихся водъ въ городскія стоки, съ усовершенствованнымъ устройствомъ помойно-мусорныхъ и навозныхъ ямъ и пр.

2) Цементно-бетонными или асфальтовыми по желѣзному каркасу выгребныя ямы «модели 1892 г.» въ формѣ лежащаго цилиндра съ стояками и очками, удобными для заводовъ и казармъ (о выдачѣ привилегіи заявлено).

3) Специальное отдѣленіе для изготовленія усовершенствованныхъ лунтъ-клозетовъ съ вентиляціею и желѣзо-бетонными или керамиковыми вертикальными протѣками, устроенныхъ во многихъ казенныхъ и частныхъ домахъ на мѣстахъ существующихъ деревянныхъ отхожихъ мѣстъ на черныхъ лѣстницахъ.

4) Цементно-бетонныхъ непроницаемыхъ общественныхъ инсинуаровъ и ретиратниковъ для улицъ и домовъ съ полосканіемъ водою или автоматической засыпкой землей или торфомъ послѣ каждаго пользованія.

5) Изготовленіе и продажа переносныхъ клозетовъ „Автоматикъ“ съ земляной или торфяной засыпкой, удобныхъ для дачъ и отдѣльныхъ домовъ и пр. и пр.

6) Сборныхъ огнеупорныхъ цементно-бетонныхъ жилыхъ и холодныхъ построекъ и ихъ частей (о привилегіи заявлено).

7) Машинно-прессованныхъ цементныхъ паркетныхъ половыхъ плитъ узорчатыхъ «à la Mettlach», простыхъ одноцвѣтныхъ и тротуарныхъ.

8) Цементныхъ машинно-прессованныхъ черепицъ разныхъ цвѣтовъ для крышъ, домовъ, дачъ, заводовъ и т. п.

КОНТОРЪ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, В. О. Больш. пр. 61, между 17 и 18 л.  
МОСКВА, Новая Басманная, д. ниязя Куранина.

ЗАВОДЪ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, В. О. Б. пр. 61, с. д. Остр. Голодай 31.  
МОСКВА Новая Басманная, д. ниязя Куранина.

Главный складъ и продажа керамиковыхъ соляноглазурованныхъ трубъ завода «Геганесъ» въ Швеціи.

Заказы выполняются точно, съ полною отвѣтственностью за прочность, по умѣреннымъ цѣнамъ. Составленіе плановъ и смѣтъ принимаются въ моихъ конторахъ въ Москвѣ и С.-Петербургѣ.





ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ



ТОВАРИЩЕСТВО ТОРФЯНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**„Э. О. ГЕРЦЕНБЕРГЪ“**

МОСКВА, Ильинка, д. Юсифовск. монаст.

РЕКОМЕНДУЕТЪ

**ТОРФЯНОЙ ПОРОШОКЪ «СФАГНУМЪ»  
ДЛЯ АССЕНИЗАЦИИ**

самое простое, безвредное и дешевое средство; особенно важно для городовъ съ густымъ народонаселеніемъ, гдѣ отхожія мѣста быстро наполняются и заражаютъ воздухъ. Подъ дѣйствіемъ Сфагнума, экскременты превращаются быстро въ совершенно безвонный тукъ, представляющій собой незамѣнимое удобрение.

Наилучшая ассенизація во время эпидемій возможна только посредствомъ Сфагнума, такъ какъ: 1) получаемый компостъ, не издавая зловонія, можно вывозить въ обыкновенныхъ, открытыхъ повозкахъ; 2) компостъ можно уничтожить на мѣстѣ его образованія посредствомъ сжиганія.

Торфяная пудра уничтожаетъ зловоніе въ комнатныхъ клозетахъ и ночныхъ вазахъ.

Торфяной порошокъ для построекъ, превосходная засыпка для накатовъ половъ, потолоковъ, для устройства ледниковъ и пр.; онъ сухъ, легокъ, не пропускаетъ тепла и звука.

Представитель въ С.-Петербургѣ А. З. Вербловскій, вѣнугри Гост. двора, 93.

**МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ**

фирмы С. ЕФИМОВА

ПРЕЕМН. С. НАЗАРОВЪ

(сущ. съ 1855 г.).

Награждена медалями: Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и г. С.-Петербурга.

Специальность точныхъ балансовыхъ вѣсовъ и разновѣсовъ для аптекъ, лабораторій и проч. цѣлей. Починки, выѣрки.

СПб. Троицкая ул., д. 32.

**ХЛѢБЪ,  
ВЫПЕЧЕННЫЙ ИЗЪ ЗЕРНА  
ПО СИСТЕМЪ**

**Ф. И. ГЕЛИНКЪ и К<sup>о</sup>,**

ИЗОБРЕТАТЕЛЯ МАШИНЫ

**„ТВѢСТОДѢЛАТЕЛЬ“**

въ г. РИГѢ.



## МАГАЗИНЪ РЕЗИНОВЫХЪ ИЗДѢЛІЙ И ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ П. М. КОПАЙЛИНА.

Литейный просп., д. № 43, противъ Бассейной ул., въ С.-Петербургѣ.

Рекомендуетъ огромный выборъ пульверизаторовъ для лазаретовъ, больницы, госпиталей, казармъ и другихъ большихъ помѣщеній.

Дезинфекторы (Гидропульзты) изъ роговой резины, специально для дезинфекціи едаемой и тому подобными жидкостями, и также имѣются въ большомъ выборѣ все горлоны, носовые, ушные, акушерскіе, ветеринарные, хирургическіе инструменты и приборы, перевязочные предметы и костыли.

Спеціальное наготовленіе биндажей, нахольныхъ, пулочныхъ, почечныхъ и для березенныхъ.

Пріемъ починокъ, полировка, никелированіе инструментовъ и аппаратовъ.

Для Врачей, Студентовъ и Акушеровъ уступка.

## ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ ГАГАРИНСКОЙ АПТЕКѢ КОЙРАНКСАГО,

Сергіевская ул., № 9—3, С.-Петербургъ.

Обращаемъ вниманіе на слѣдующіе фармацевтическіе препараты: 1) издѣлія изъ желатина: таблетки (Trochisci compressi); 2) *Extracta fluida*. Жидкіе экстракты. 3) Горчичники, ничѣмъ не уступающіе французскимъ (Rigolot); 4) перевязочные предметы, отличающіеся чистотой и большимъ удобствомъ къ употребленію; *Syrupi*. Сиропы изъ лѣсной малины и вишни. *Мозольная мазь*; *Tamar Indien*. Новый способъ приготовления вполнѣ замѣняетъ французскій; мыла медицинскія всѣхъ сортовъ. Принимаются заказы на всякаго рода дозированные врачебныя средства, какъ-то: гранулы, пилулы, лепешки и проч. Составляются коллекціи дозированныхъ врачебныхъ средствъ.

## Инженеръ В. Г. ВОЕВОДСКІЙ въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,

техникъ СІБ. Гор. Управы, дѣйствительный членъ Парижской національной Академіи, почетный членъ Парижской Академіи изобрѣтеній, удостоенный послѣднею наградой—большой золотой медалію;

## СПЕЦИАЛИСТЪ ПО УСТРОЙСТВУ СКОТОБОЕНЪ, ЗАВОДОВЪ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗАРАЗНЫХЪ И ПАЛЫХЪ ЖИВОТНЫХЪ И ПО УСТРОЙСТВУ ПЕЧЕЙ ДЛЯ СОЖИГАНІЯ БЕЗЪ ДЫМА различныхъ НЕЧИСТОТЪ,

принимаетъ работы: по составленію проектовъ скотобоенъ вообще и заводовъ для удаленія заразныхъ палыхъ животныхъ, путемъ обезвреживанія и утилизаціи, и, по желанію, исполняетъ таковыя на мѣстѣ, а также принимаетъ и одні только заказы: на устройство привилегированныхъ регенеративныхъ печей собственной системы, для бездымнаго сжиганія отбросовъ на скотобойняхъ и всѣхъ прочихъ городскихъ нечистотъ, включая человѣческіе экскременты; заготовленіе и доставку, собственной привилегіи стерилизаціонно-утилизационнаго аппарата (*Kalili-desinfector*) для обработки мясныхъ отбросовъ, больныхъ и палыхъ животныхъ. Работы г. Воеводскаго можно видѣть на выставкѣ въ строительномъ отдѣлѣ, а за подробностями обращаться: С.-Петербургъ, Городекая Скотобойня, кв. инженера В. Г. Воеводскаго.

Телефонъ № 1364.





## МАСТЕРА Т. М. МИХАЙЛОВА.



Объяснительная записка модели новаго вентиляціоннаго разборнаго аппарата, изобрѣтеннаго мастеромъ по отопленію и вентиляціи Т. М. Михайловымъ.

1) Этотъ аппаратъ вентилируетъ и сжигаетъ заразный воздухъ тѣхъ помѣщеній, гдѣ таковой образуется. 2) Можетъ вентилировать также прочія помѣщенія, какъ обыкновенная вентиляция. 3) При томъ, чтобы тепло не терялось безъ пользы, въ вышеказанный аппаратъ ставятся два мѣдныхъ котла отъ ста до ста двадцати вѣсевъ емкостью, которые, нагреваясь отъ той же топки, даютъ горячую воду для ваннъ и прочихъ потребностей зданія. Аппаратъ этотъ болѣе всего пригоденъ для больницъ и госпиталей, чтобы вентилировать и сжигать заразный воздухъ тѣхъ помѣщеній, гдѣ лежатъ больные заразными болѣзнями.

ОБЪЯСНЕНІЕ АППАРАТА. № 1. Двери къ топкѣ, гдѣ находится рѣшетка съ талатомъ для топки, притягивающей заразный воздухъ для сжиганія и обезвреживанія. № 2. Приемники вентиляции для сжиганія. № 3. Приемники обыкновенной вентиляции въ теплую камеру и въ горячій вентиляціонный каналъ. № 4. Двери для осмотра котловъ съ водою. № 5. Труба для притока въ котлы чистой воды. № 6. Труба для стока горячей воды изъ котловъ. № 7. Труба для выхода пара изъ котловъ. № 8. Приборъ для чистки сажи котловъ и дымовыхъ каналовъ. — Этотъ аппаратъ можно устраивать въ разномъ размѣрѣ по величинѣ котловъ для воды, примерно отъ пяти кв. аршинъ и не менѣе четырехъ кв. аршинъ, а вышнюю до четырехъ аршинъ; устраивается въ чердачномъ помѣщеніи. Топку можно производить дровами и брикетами. Столѣсть устройства этого аппарата съ матеріалами и мѣдными котлами, слесарными приборами, рельсами для съездовъ и прочими матеріалами и занормными краями, кромѣ проведенія всѣхъ приводныхъ каналовъ и подводныхъ трубъ, исчислена въ тысячу триста рублевъ серебромъ.

Сотрудникъ Общества Архитекторовъ, потомственный почетный гражданинъ

Трофимъ Михайловичъ МИХАЙЛОВЪ.

СПБ. 4-го уч. Московской части, уголь Клинского пр. и Вережской ул., собст. д., № 9 — 19.

## „С Ф А Г Н У М Ъ“

Торфяная подстилка, замѣняющая солому, для лошадей, коровъ и проч. скота.

Торфяной порошокъ, для выгребныхъ ямъ, ретираторовъ и пр.

Торфяной бѣлый мохъ-корпія для хирургическихъ цѣлей.

ПРОДАЖА ВЪ

**БЮРО ВЕГА,**

Литейный проспектъ, домъ № 57.

Телефонъ № 1289.

## ГОВОРОВСКІЙ КВАСЪ.

Бѣлый сахарный, клюквенный и черный хлѣбный по 12, 8, 5 и 3 коп. за бутылку, готовится только на кипяченой водѣ и подъ личнымъ наблюденіемъ С. И. ГОВОРОВА, получившаго за свои произведенія медали на выставкахъ въ Россіи и за-границею.

Выдача прейскурантовъ и доставка на домъ въ г.г. Москвѣ и С.-Петербургѣ, по письменнымъ и личнымъ требованіямъ, не менѣе 10 бут. кваса. бесплатна.

Въ г. Москвѣ: Ордынка, д. Макарова.

Въ г. С.-Петербургѣ: Кузнечный пер. д. № 5—2,

и во всѣхъ лучшихъ ресторанахъ, фруктовыхъ и гастрономическихъ магазинахъ г.г. Москвы и С.-Петербурга.



# Братья ЩЕЛКИНЫ.

СКЛАДЪ ВНУТРИ ГОСТИННАГО ДВОРА, № 122.

МАГАЗИНЫ:

1) Гостинный дворъ, Зеркальная линія, № 77, и 2) Невскій просп., Милютинъ рядъ, № 10,

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

САМОВАРЫ, МѢДНАЯ и ЭМАЛЬИРОВАННАЯ КУХОННАЯ ПОСУДА и РАЗНЫЯ МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ

РУССКИХЪ и ЗАГРАНИЧНЫХЪ ФАБРИКЪ.

## МАСТЕРСКАЯ ИГРУШЕКЪ Мастера БАРАНОВА.

Загородный, № 12.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНАЯ ЖДАНОВСКАЯ ЖИДКОСТЬ.

Удостоена медалей на русскихъ и иностранныхъ выставкахъ.

Полезность ея подтверждается свидѣтельствами профессоровъ ЗИНИНА, ПИРОВОГА и ПЛАТОНОВА.

Въ 1878 году была удостоена медали на Брюссельской санитарной выставкѣ.

Р. Р. ЛЕ М А Н Ъ.  
КАВКАЗСКІЯ ВІНОГРАДНЫЯ ВІНА  
САДОВЪ БЫВШИХЪ  
князей БЕКОВИЧЪ-ЧЕРКАССКИХЪ  
нынѣ В. Г. АЛЕКСАНДРОВА.

		ЦѢНЫ:		
		за бут.	1/2 б.	
		р.	к.	к.
№ 1 Красное вино	.....	1	25	65
» 2 » »	.....	1	—	55
» 3 » »	.....	—	80	45
» 4 » »	.....	—	60	35
» 5 » »	.....	—	50	30

		ЦѢНЫ:		
		за бут.	1/2 б.	
		р.	к.	к.
№ 6 Красное вино	.....	—	40	25
» 7 » »	.....	—	35	—
» 8 Вѣлое вино	.....	1	—	55
» 9 » »	.....	—	70	40
» 10 » »	.....	—	35	—

ПО ПИСЬМЕННОМУ ТРЕБОВАНІЮ НЕМЕДЛЕННАЯ ДОСТАВКА.  
Уголь Пантелеймонской и Моховой, № 17—25.



# АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ РИЖСКИХ ПИСЧЕБУМАЖНЫХ ФАБРИКЪ

въ РИГѢ,

выставляетъ на Первой Всероссійской гигиенической Выставкѣ планы и чертежи принадлежащихъ компаниі фабрикъ въ Лигатѣ.

Кромѣ модели рабочаго дома, всѣ экспонаты касаются до приспособленій на благо рабочихъ въ Лигатѣ, не только для жизни рабочихъ въ самыхъ фабрикахъ, но и внѣ оныхъ.

## ОТТО ФОГТЪ

ЛИММЕРСКІЙ АСФАЛЬТОВЫЙ ЗАВОДЪ.

С.-Петербургъ.

Петерб. сторона, Идамовская ул., № 27.

**ПРОДАЖА АСФАЛЬТА и ГУДРОНА,**

А ТАКЖЕ

узорчатыхъ цементовыхъ плитокъ (á la Mettlach).

Производство всякаго рода асфальтовыхъ и бетонныхъ работъ.

## ШАПЛЫГИНЪ

ИМПЕРАТОРСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМІИ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МАСТЕРЪ.

ХИРУРГИЧЕСКІЕ ИНСТРУМЕНТЫ

и

ОРТОПЕДИЧЕСКІЕ АППАРАТЫ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Гороховая, д. № 31.

## НОВОСТЬ! КАРТОНАЖНАЯ ФАБРИКА „ПРОГРЕССЪ“.

(С.-Петербургъ. Больш. Пушкарская, 44).

ВЫДѢЛЫВАЕТЪ ПАТЕНТОВАННЫЯ КОРОБКИ

для упаковки аптекарскихъ, косметическихъ, кондитерскихъ и всякихъ другихъ товаровъ.

**СПЕЦІАЛЬНОСТЬ—КРУГЛЫЯ ТИСНЕННЫЯ КОРОБКИ.**

Издѣлія отличаются прочностью, дешевизною и изяществомъ.

Принимаются также заказы на тисненныя аллюминіевыя плакаты для рекламы.



**АПТЕКА и ЛАБОРАТОРІЯ**  
**ГЛИЦЕРИНО-ЖЕЛАТИНОВЫХЪ КАПСЮЛЬ И ГОРЧИЧНИКОВЪ**  
**С. М. ЦЫПКИНА.**

Ст. Свѣнцаны, Спб.-Варш. жел. дор.

Твердыя (Perles и овалныя) и мягкія капсули съ кастор. масломъ, рыбимъ жиромъ, копейскимъ бальзамомъ, санталовыя, скипидарныя, дегтярныя, креозотовыя, гваіаколовыя, антипиріновыя, хинныя и пр., по умѣреннымъ цѣнамъ.

Капсули мои удостоились похвальныхъ отзывовъ С. Петерб. Врачебно-Гигіенической Выставки въ память Пирогова 31 Января 1889 г., С.-Петербург. Фармац. Общ. 5 Декабря 1889 г., Импер. Медич. Общ. 12 Апрѣля 1890 г. въ г. Вильнѣ.

Оптовая продажа: ст. Свѣнцаны, Спб.-Варш. жел. дор., и розничная—во всѣхъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ.

**НАТУРАЛЬНАЯ**  
**МИНЕРАЛЬНАЯ СЛАБИТЕЛЬНАЯ ВОДА**  
**ИСТОЧНИКА**  
**ФРАНЦЪ-ІОСИФЪ.**

Дирекція въ Будапештѣ.

Представитель **Г. К. КЛОСЪ,**

С.-Петербургъ, В. О., 5-я линія, д. № 10.

**ПЕРВОЕ ВЪ РОССІИ**  
**ПО КАЧЕСТВУ**  
**КАКАО БЕНСДОРПЪ**  
**изъ АМСТЕРДАМА (Голландія).**

Оптовый складъ и представитель фирмы

**Г. К. КЛОСЪ.**

С.-Петербургъ, В. О., 5-я линія, д. № 10.

**ПОВЯЗКА**  
**ДЛЯ ДАМЪ И ДѢВЪИЦЪ.**

Повязка служить для ношенія во время менструацій.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОВЯЗКИ:

опрятность, легкая смѣна ея, удобство стирки  
и экономія въ ношеніи.

**АДРЕСЪ:** Повязку можно купить и заказать, — Литейный пр. д. 2, кв. 4,  
ходъ съ набережной.



**С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ**  
**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ ЯГОДНЫХЪ И ПРОЧ. ЭССЕНЦІЙ**  
**И ЭКСТРАКТОВЪ.**

Единственный агентъ для всей Россіи

**Симонъ Фридманъ.**

**КОНТОРА и СКЛАДЪ**

Гороховая ул. д. 55, въ С.-Петербургѣ.

*За консервы 2 большія серебряныя медали.*

**РОЗНИЧНЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ**  
**КОНСЕРВОВЪ ИЗЪ ЗЕЛЕННЫХЪ ОВОЩЕЙ.**  
 РУССКО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**А. Н. БУРОВА.**

Складъ и производство въ Спб., у Каменнаго моста, д. кн. Вяземскаго, № 7.

Главный складъ: Сѣнная площадь.

ТЕЛЕФОНЪ № 1813.

Фирма существуетъ съ 1884 года.

**ФАБРИКА и МАГАЗИНЪ**  
**ЩЕТИННЫХЪ ИЗДѢЛІЙ**  
**АДОЛЬФЪ РОЗА.**

СПБ. Казанская ул., прот. Ломбарда, № 8.

Всевозможныя щетки лучшаго качества, готовыя и на заказъ,

**по умѣреннымъ цѣнамъ.**

**МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКІЙ КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ**

**Н. П. ПЕТРОВА**

**ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,**

на Выборгской сторонѣ, по Нижегородской улицѣ, въ д. № 15,  
 противъ Императорской Военно-Медицинской Академіи.

Продажа исключительно русскихъ медицинскихъ книгъ и пособій  
 (анатомич. модели, натуральныя черепъ, собранныя скелеты и отдѣльн. кости  
 человѣка, инструменты и т. п.)

Библиографическій указатель русскихъ медицинскихъ книгъ выходитъ ежемѣсячно  
 Приемъ подписки на русскія медицинскія газеты и журналы по цѣнамъ редакцій.

Гг. учащіеся пользуются на книгахъ значительною уступкою.





# BANDE

pour le temps de menstruation.

Поязка имѣеть цѣлью способствовать чистотѣ и опрятности тѣла женщины. Способъ употребленія очень удобный. Bande можетъ служить на нѣсколько лѣтъ.

Поясъ, резиновый пласть и  $\frac{1}{2}$  дюж. бинтовъ, въ коробкѣ. Цѣна 3 р. 50 к.

Sage femme Marie Gradu.

С.-Петербургъ, Николаевская ул. д. № 38, кв. 4.

 Во многихъ аптекарскихъ магазинахъ.

Для провинціи требуются агенты.

## ЛАБОРАТОРІЯ

### МЕДИЦИНСКИХЪ ПЕРЕЖИРЕННЫХЪ МЫЛЪ

ПРИ АПТЕКЪ

**А. А. РУБАНОВСКАГО.**

Садовая, у церкви Св. Ермолая,  
ВЪ МОСКВѢ.

## ВЕЛОСИПЕДЫ

НОВѢЙШИХЪ КОНСТРУКЦІЙ, ПРОЧНЫЕ И ЛЕГКІЕ НА ХОДУ,

ПО УМѢРЕННЫМЪ ЦѢНАМЪ

ПРЕДЛАГАЕТЪ

„СТРѢЛА“

ПЕРВЫЙ СПЕЦІАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ ВЕЛОСИПЕДОВЪ.

Поставщики С.-Петербургскаго Врачебнаго Общества взаимной помощи.

С.-Петербургъ, Невскій пр. № 26.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО  
УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХЪ МОСТОВЫХЪ

учред. С. К. МАРЧЕНКО.

СПБ., 7-я Рождественская, 12.

А) Устройство гигиенической мостовой (водонепроницаемой, безшумной, нескользкой) изъ пропитаннаго креозотомъ дерева на цементобетонномъ основаніи.

В) Устройство привилегированныхъ асфальтовыхъ подземныхъ приѣмниковъ подъ назв.: «Гигиеническій выгребъ». Креозотированіе дерева.

В) Устройство канализаціи для сточныхъ водъ городскихъ и частныхъ, для электрическихъ кабелей.

Г) Очистка грязныхъ водъ: городскихъ и фабричныхъ.

Д) Утилизація фекальныхъ нечистотъ (переработка ихъ въ земледобрительные туки).



ФИРМА СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1872 ГОДА.



ПРИВИЛИГОВАННЫЕ

## МУСОРОСЖИГАТЕЛИ

Инженера-Архитектора

**К. А. ЛЕШЕВИЧА.**

Единственный складъ: Б. Морская, 21. С.-Петербургъ.

Усовершенствованный способъ оздоров-  
ления многолюдныхъ городовъ, скорый,  
легкій и дешевый.



При постановкѣ мусоросжигателей къ  
очагу каждой квартиры, сообразуясь ве-  
личинѣ и жилищамъ, а къ прачешнымъ  
котламъ или друг. дворовымъ для сжига-  
ния сметокъ съ улицъ и дворовъ, совер-  
шенно уничтожаются: мусоросжигатель-  
ная яма, помойный ведро, расходъ вы-

возки на свалки, которые составляютъ кольцообразный  
разсадникъ зловоній изараза вокругъ городовъ. Самая ра-  
дикальная мѣра (сжигать) лучше всякой вывозки и много-  
стоющей косяной, судовой, обочной и всякихъ перетаски-  
ваний съ мѣста на мѣсто палативной мѣры; но не ко-  
рректной какъ сжиганіе дробительной мѣры системой.  
Изверженія слагаются въ сжигателяхъ при выносахъ  
котлахъ и другихъ съ примѣсью древесныхъ опилокъ.  
Сжигатели приводятся въ 2—3 часа времени. Дей-  
ствуетъ въ Россіи болѣе 20.000 штукъ съ успѣхомъ. Устраи-  
ваю сибготалки, воздушные фильтры для больницы и  
кипячильники, обеззараживающіе заразные фекаліи, отоп-  
леніе и вентиляцію всякаго рода, водоудѣляющіе выгреб-  
ба Аббата Монья, не требующіе никакого ухода и вывоз-  
ки. Усоверш. привил. азимильные клапеты проф. Тихоно-  
вича можно получить тутъ же. Съ требованіями и зака-  
зами обращаетесь въ Сиб. Б. Морская 21. Казеннымъ  
учрежд. и частнымъ лицамъ достаточно одного требованія.  
Частнымъ лицамъ заготовить 1/2 стоимости; высылаются  
наложеннымъ платежомъ, для отбѣтовъ при явить 2 мар-  
ки. Поддѣлку привил. мусоросжигателей буду преслѣ-  
довать по закону.

Изобрѣтатель Инж.Арх. К. А. Лешевича.

### Цѣна мусоросжигателей:

При кухон. очагахъ и др. топкахъ	Петерб.	Иногородн. съ укладомъ и пересыл.	Аппаратъ для стока воды.
№ 1	10 р.	12 р.	
» 2	14 »	16 »	
» 3	15 »	17 »	
» 4	20 »	23 »	5 р.
» 5	25 »	28 »	
» 6	30 »	33 »	
» 7	40 »	45 »	
Дворов.			
№ 8 къ прач. котл.	45 р.	10 р. и двор.	10 р.
При складахъ свыше 200 р. уступка 3% первыя 3 №, и 5% на остальные.			
При крупномъ заказѣ: напр. обязательной постановкѣ прейскурантъ понижается на по- ловину и болѣе этого, такъ какъ работа бу- детъ не ручная, а фабричная штампов.			
При выпискѣ прилаг. подробные чертежи съ инструкціи для постановки печнику.			
№ 9 5 ф. 55 р.			
№ 10 по особому заказу для конскихъ ла- заретовъ отъ 100 р. и дорожно.			

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

ПОДЪ ФИРМОЮ

„BEBÉ RUSSE“

НЕБЬЮЩИХСЯ КУКОЛЬ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Ж Д А Н О В К А, 9.



С.-Петербургскій Каменскій Торфяной Заводъ

## СФАГНУМЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, близъ Новой Деревни,  
предлагаетъ СУХУЮ ТОРФЯНУЮ ПОДСТИЛКУ для лошадей, коровъ  
и свиней — дешево и лучше соломы.

## П О Р О Ш О КЪ

для дезодоризации помойныхъ и выгребныхъ ямъ, люковъ, отхо-  
жихъ мѣстъ и жилыхъ помѣщеній.

## АВТОМАТИЧЕСКІЕ КЛОЗЕТЫ.

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ:

на Николаевской улицѣ, № 37, кв. 3,  
и на Невскомъ просп., уголъ Троицкаго пер., № 48—1,  
въ аптекарскомъ магазинѣ Провизора Я. М. Зеленскаго.

## ТАБАЧНАЯ ФАБРИКА

# „СААТЧИ и МАНГУБИ“.

Своевременнымъ приобрѣтеніемъ высшихъ сортовъ та-  
баку на главныхъ плантаціяхъ Турціи и Россіи имѣетъ  
возможность угодить самому требовательному вкусу зна-  
тока-потребителя и рекомендуетъ нижепоименованные  
сорта папирозъ и табаку:

Папирозы	«Царскія»	10 шт. 20 коп.; 25 шт. 50 коп.; 100 шт. 2 р.
»	«Пальма»	{ 10 шт. 10 коп.; 25 шт. 25 к.; 100 шт. 1 р.
»	«Яхта»	
»	«Султачъ»	
»	«Бабочка»	{ 10 шт. 6 коп.; 25 шт. 15 коп.; 100 шт. 60 к.
»	«Бенефисъ»	
»	«Букетъ»	
»	«Голубка»	10 шт. 5 коп.; 25 шт. 12 1/2 к.; 100 шт. 50 к.

## Табакъ, подъ названіемъ „СУЛТАНСКІЙ“

волокнистый, путаной крошки, мягкаго вкуса и пріятнаго аромата.

цѣною отъ 1 руб. до 10 рублей за фунтъ.

# „ОТВОЦКЪ“

ТОВАРИЩЕСТВО

## ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ВОЙЛОКА

для

АССЕНИЗАЦИИ КВАРТИРЪ И ГОРОДОВЪ.

Варшава. Театральная площадь, № 11.



ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧЪ  
**И. ДЕДЮЛИНЪ.**

СУШЕНАЯ И СВѢЖЕ ВЫПУЩЕННАЯ  
**ТЕЛЯЧЬЯ КРОВЬ.**

Заказы принимаются на выставкѣ (VIII отдѣлъ, 8 группа).

НВ. Свѣже выпущенная телячья кровь отпускается лишь по рецептамъ врачей.

Городской адресъ: Забалканскій пр., д. № 67.

**ХИМИЧЕСКАЯ и ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ**  
МАГИСТРА ФАРМАЦІИ  
**А. БЕРГГОЛЬЦА.**

68. Невскій проспектъ 68.

Противъ дворца Е. И. В. Великаго Князя Сергѣя Александровича.

Телефонъ № 853.

**ГЛАВНЫЙ СКЛАДЪ**  
НАСТОЯЩАГО КАУЧУКОВАГО МАЗОЛЬНОГО ПЛАСТЫРЯ А. БЕРГГОЛЬЦА.

и  
КАУЧУКОВЫХЪ ПЛАСТЫРЕЙ по способу д-ра УННА  
приготавливаемые *Магистромъ Фармаціи А. А. БЕРГГОЛЬЦЪ.*

Лабораторія для фізіолого-химическихъ и микроскопическихъ изслѣдованій.

**МИКРОФОТОГРАФИЯ.**

**НАГРАДЫ:**

I. Почвадный отзывъ Императорскаго Техническаго Общества на Фотографической выставкѣ въ 1882 г.—II. Признательный отзывъ на Врачебно-гигиенической выставкѣ въ С.-Петербур. въ 1889 г. III. Бронзовая медаль Императорскаго Техническаго Общества на фотографической выст. въ 1891 г.

Продукты въ подлинной упаковкѣ «Химическая Лабораторія Магистра Фармаціи А. Берггольца» можно получить въ Русскомъ Обществѣ Торговли Аптекарскими Товарами въ С.-Петербур. и Харьковѣ.

Заказы высылаются со наложенными платежомъ при уплатѣ 1/3 стоимости товара.



**КАВКАЗСКІЙ НАТУРАЛЬНЫЙ  
КОНЬЯКЪ**

безъ бандеролей.

**ВИНОГРАДНАЯ ВОДНА и ЛИКЕРЫ**

**Д. З. САРАДЖЕВА въ Тифлисѣ.**

Удостоены на Тифлисской и Кавказской выставкахъ золотыми медалями и на Парижской—двумя серебряными медалями. Продается въ 198 виноторговляхъ въ С.-Петербурѣ. Оптовый складъ въ С.-Петербурѣ, Волын. Конюшенная, № 15, по. 2. Оптовый складъ и магазинъ въ Москвѣ, Тверская, д. Гиндзбурга.





# ФИЛЬТРЫ „БЕРКЕФЕЛЬДЪ“

изъ КРЕМНИСТАГО ТУФА (KIKSELGUNT).

*Представители для всей Россіи*

**Винтергальтеръ и Ко.**

По Екатерининскому каналу, у Казанскаго моста, № 12.

Первая русская мастерская

## ЖАРЕНАГО КОФЕ

основана въ 1850 г.

**Н. ТАРАКАНОВЫМЪ.**

Удостоена почетнаго отзыва на Всероссійской Мануфактурной выставкѣ 1870 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Моховая улица, домъ № 39. Противъ Глазной лечебницы.

*Магазинъ открытъ отъ 9 час. утра до 9 час. вечера.*

*По праздникамъ закрытъ.*

При магазинѣ имѣются герметически укуренные стеклянные банки.

## Гончарный заводъ Ф. П. ТУРЧАНИНОВОЙ

близъ станціи

**МУСТАМЯКИ, Финляндской жел. дор.**

изготавливаетъ кислотоупорную посуду, кюветки, изразцы для печей и наружныхъ стѣнъ всякихъ цвѣтовъ и величинъ, кирпичики для облицовки стѣнъ, образа, картины, вывѣски, рефлекторы для газовыхъ и другихъ фонарей, вазы, терракотовыя вещи, майолику, эмалированную посуду и другія издѣлія.

Образцы можно видѣть въ С.-Петербургѣ, по Фурштатской улицѣ, домъ № 52, отъ 10 до 12 часовъ утра.

Адресъ для писемъ и телеграммъ:

*Мустамяки, Турчаниновой.*

Первая всероссійская гигиеническая выставка.

ПОСЛѢДНЯГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ

## ФОНОГРАФЪ ЭДИССОНА.

*Машина, передающая человѣческую рѣчь, музыку, пѣніе и проч.*

Фонографъ находится на выставкѣ въ особомъ помѣщеніи, въ скверѣ, на право отъ главныхъ дверей Михайловскаго манежа.

Цѣна за входъ въ павильонъ фонографа 45 коп. вмѣстѣ со сборомъ въ пользу учреждений Императрицы Маріи.



Высшая награда  
Брюссель 1893 г.

**БУСЛАВЛЬСКИЙ**

Больш. зол. мед.  
Брюссель 1893 г.

**КРАХМАЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ**  
**„МЕДВѢДЬ“**

въ ВЫШНЕМЪ-ВОЛОЧКѢ Тверск. губ.

—  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

**Г. Е. ФРИККЕ,**

*С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Вас. Остр., 10 лин. д. № 53.*

СУЩЕСТВУЮЩАЯ СЪ 1875 ГОДА

**ВАРШАВСКАЯ**

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ФАБРИКА**

**КОМНАТНЫХЪ ЛЕДНИКОВЪ,**

МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ,

АППАРАТОВЪ ДЛЯ НАКАЧИВАНІЯ ПИВА

и

КУХОННОЙ ДЕРЕВЯННОЙ ПОСУДЫ

ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ

**ОСИПА КУХТЫ**

ВЪ ВАРШАВѢ.



# „№ 4711“

## ЭКСТРАКТЪ ДВОЙНОЙ О-ДЕ-КОЛОНА

### СЪ ЗЕЛЕНО-ЗОЛОТИСТЫМЪ ЭТИКЕТОМЪ

получилъ награды на всѣхъ выставкахъ, на которыхъ онъ былъ выставленъ.

„№ 4711.“ Хрустальное Розовое мыло, нѣжнѣйшее глицериновое мыло, прозрачное, какъ хрусталь, вездѣ получило широкое примѣненіе, благодаря превосходному своему качеству. Высокое содержаніе Глицерина, обильная пѣна, пріятный, нѣжный розовый запахъ отличаютъ его отъ другихъ подходящихъ фабрикатовъ.

„№ 4711“ Ландышевое Хрустальное мыло.

„№ 4711“ Резеда „ „

„№ 4711“ О-де-колонъ „ „

„№ 4711“ Монополь „ „

„№ 4711“ Бензоевое „ „

„№ 4711“ Рейнский Букетъ (Цвѣточный О-де-колонъ), пріятные духи всѣхъ запаховъ).

„№ 4711“ Цвѣточное мыло, запаховъ: Геліотропъ, Свиринга, Ландышъ, Фіалка, Резеда и Роза нѣжное туалетное жирное мыло.

**Остерегаться поддѣлокъ.**

„№ 4711“ Жирная пудра, лучшая пудра для лица и рукъ.

„№ 4711“ Макассаръ, Кремъ.

„№ 4711“ „ Кольдъ-Кремъ.

„№ 4711“ „ Масло для волосъ.

„№ 4711“ „ мыло, какъ и всѣ парфюмерные товары, зубные препараты, Бриллианты, воды для туалета и капли рекомендуютъ.

## Ферд. Мюльгенсъ.

Фабрика О-де-колона и Парфюмерныхъ товаровъ.

Главное депо въ С.-Петербургѣ, у Алекс. ТИСЪ и К°, Пушкинская, 4, кв. 1.

Всѣ фабрикаты «№ 4711» продаются во всѣхъ большихъ аптекарскихъ и парфюмерныхъ магазинахъ Россіи.

## МЕДИЦИНСКІЯ

пресыщенные жиромъ нейтральныя щелочныя мыла

### КУСКАМИ и ПОРОШКОМЪ

по способу Д-ра Эйхгофъ

старшій врачъ дерматологической станціи городской больницы въ Эльберфельдъ,

ФАБРИКОВАНЫЯ

на паровомъ мыловаренномъ заводѣ Ферд. Мюльгенса, Колокольная улица, «№ 4717» въ Ригѣ, Кельнѣ на Рейнѣ, Вѣнѣ и Нью-Йоркѣ, подъ медицинскимъ контролемъ Д-ра ЭЙХГОФЪ, подъ фармацевтическимъ контролемъ аптекаря А. ФРЕДЕРКИНГА въ Ригѣ.

Эти мыла, которыя находятъ специальное свое употребленіе при леченіи кожныхъ болѣзней, можно получить во всѣхъ большихъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ Россіи.

Каждый кусокъ и каждая стеклянка, снабжены подписью Д-ра Эйхгофъ «КРАСНЫМЪ ПРИФТОМЪ», какъ знакъ настоящаго мыла Эйхгофа.

Главное депо въ С.-Петербургѣ у Алекс. ТИСЪ и К°, Пушкинская 4, кв. 1.

**ОСТЕРЕГАТЬСЯ ПОДДѢЛОКЪ.**



Отъ Императорскаго Награжденный 22 Первыми Наградами.  
Русск. Техн. Общ.  
первой золотой медалью.

## МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

Отъ Военнаго  
Министерства  
Преміи и  
Похвальнымъ Отзывомъ.

# АДОЛЬФЪ ТРЕТЦЕРЪ,

гор. ВАРШАВА, Хлодная, 29.

Фирма „ТРЕТЦЕРЪ“ существуетъ съ 1842 года.

### ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

*Ассенизаціонные аппараты* пневматическіе, усовершенствованные, состоящіе изъ желѣзныхъ герметическихъ бочекъ и воздушныхъ пневматическихъ насосовъ.

*Сельскіе Пожарные Обозы* Н. И. Безсонова.

*Пожарныя трубы* самой новѣйшей и лучшей конструкціи.

*Насосы* ручные и паровые для всякаго употребленія.

*Литейная* металловъ и чугуна, и т. п.

Адресъ для телеграммъ: «ТРЕТЦЕРЪ – ВАРШАВА».

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ ПО ЖЕЛАНІЮ.

## ОГЛАВЛЕНІЕ

### ПОМѢЩЕННЫХЪ ВЪ КАТАЛОГЪ ОБЪЯВЛЕНІЙ.

На обложкѣ:	Стр.	Стр.
Общества Урбень . . . . .	2	Общества «Россія» . . . . . 11
Торговаго Дома Вишнякова и К <sup>о</sup> . . . . . 2		Генри Кирштень . . . . . 12
Фабрика шляпъ Ландрать . . . . . 3		Торговаго Дома А. Рузанова . . . 12
О минер. водахъ О. Вячурскаго . . . 3		А. Ралле и К <sup>о</sup> . . . . . 13
С.-Петербургской Гигіенич. Лабор. . . 4		Бондарни В. Соколова . . . . . 14
		Фруктовыя вина М. Эйдригевича . 14
		Солодов. леденцы К. Кордаковского 14
		Торг. Д. Гронмейеръ и Траутшольдъ 15
		Склада бр. Измировыхъ . . . . . 16
		Магазина Д. Цвернера . . . . . 16
		Бондарни М. Ф. Разсудина . . . . 17
		Чокракско-Булганакской лечебницы 17
		Торговаго Дома Н. Фелупи и К <sup>о</sup> . . 17
		Фабрики А. М. Лютера . . . . . 17
		Товарищ. Мануф. В. Морозова . . . 18
		Товарищ. Русско-Франц. Заводовъ . 20
		Фабрики В. Барышникова Сыновья . 21
		Завода жидкой углекислоты . . . . 21
		Инженера М. И. Алтухова . . . . 22
		Зав. «Спеціально Экон.» Керосина . 22
		Производства А. Л. Шиллера . . . 22
		Водочнаго завода В. Е. Петрова . . 23
		Общества конно-желѣзныхъ дорогъ . 24
Впереди текста:		
Склада Гейнцеля и Куннера . . . . . 1		
Глухозерскаго завода . . . . . 2		
Водолечебницы Д-ра Крейзера . . . . 3		
Склада Р. Нише . . . . . 3		
Завода «Новой Баваріи» . . . . . 4		
Славянскихъ минеральныхъ водъ . . 5		
Курскихъ водъ . . . . . 6		
Ювелира Шуберга . . . . . 6		
Фабрики Максимова . . . . . 7		
Магазина Кашинцева . . . . . 7		
Общества искусств. мин. водъ . . . 7		
Резьбовой Америк. Мануфактуры . . 8		
Общества «Урбень» . . . . . 10		



Стр.	Стр.		
Склада бр. Грибшъ . . . . .	25	Косметическія издѣлія Ф. Пульса . . .	11
Оспиривив. Института въ Каменецъ-Подольскъ . . . . .	25	Мылов. и парфюм. з. Г. А. Бригера . . .	12
Магазина А. Е. Прѣловскаго . . . . .	25	Фабр. деп. Лиллионъ и Трейтлеръ . . .	12
М. П. Надѣина . . . . .	26	Экстр. и дед. Кордановскаго . . . . .	12
Водочнаго завода Ф. Натусъ и К <sup>о</sup> . . .	26	Сѣлоторгон. русск. Биртымфеля . . .	12
Варшавскихъ Газовыхъ заводовъ . . .	27	Гидропультъ-пульвъ. И. И. Маркова . .	13
Завода Бруно Готфмарка . . . . .	28	Отхожія мѣста В. Демикели . . . . .	13
Сиб. Папгетная Л. Астафьева . . . .	29	Слес.-кузн. маст. А. Петрова . . . . .	13
Парфюмер. Лаб. К. П. Карабанова . . .	29	Водооч. апп. А. Крумбюгеля . . . . .	14
Искусств. претезы Э Беллинга . . . . .	29	Эксикаторъ Риттера . . . . .	15
Мех. аппар. А. Х. Пружанскаго . . . .	29	Химич. лабор. А. Г. Рейнгерца . . . . .	15
Магазинъ бѣлья В. Якобсона . . . . .	30	Асфальт. произв. В. В. Гюртлера . . .	16
Складъ Я. Перетцъ и К <sup>о</sup> . . . . .	30	Торфян. зав. «Э. О. Герцберга» . . . .	17
Фаб. мед. облат. А. А. Рихтера . . . . .	30	Механич. маст. С. Назарова . . . . .	17
Пивоваренный зав. Гамбринусъ . . . .	31	Хлѣбъ Ф. И. Гелинкъ и К <sup>о</sup> . . . . .	17
Зубная лечебница . . . . .	31	Магаз. рез. изд. П. М. Копайлина . . .	18
Дено хирург. принадл. А. Венцеля . . . .	32	Лабораторіи Койранскаго . . . . .	18
Аккумуля. зав. А. А. Винтергальтера . .	32	В. Г. Воеводскаго . . . . .	18
Торговый домъ Цзинъ-Лунъ . . . . .	32	Мастера Т. М. Михайлова . . . . .	19
Толь В. А. Пармана и К <sup>о</sup> . . . . .	33	«Сфангнумъ», бюро Вега . . . . .	19
Мыло А. М. Остроумова . . . . .	34	Квасъ С. И. Говорова . . . . .	19
Виноторговля П. М. Макарова . . . . .	34	Братьевъ Щелкиныхъ . . . . .	20
Журн. русск. общ. охр. нар. здр. . . .	35	Мастерская игрушекъ Баранова . . . .	20
Кавказскія минеральныя воды . . . . .	36	Воздухооч. ждановская жидкость . . .	20
Водочн. заводъ Готгарда Мартини . . .	36	Виноградныя вина Р. Р. Лемана . . .	20
Пряники Абрамова . . . . .	36	Компанія рижскихъ писчеб. фабр. . . .	21
Клеенка бр. Грибшъ . . . . .	36	Отто Фогта асфальтовый заводъ . . .	21
		Шанцлигина инстр. и аппараты . . . .	21

#### Поэади текста.

Оптика и Механика И. Я. Урлаубъ . . .	1
Корсетъ-бандажъ Андревой . . . . .	2
Фабр. хир. инструм. К. Герберъ . . . .	2
Корсеты М-мъ Паулинъ . . . . .	2
Сѣрно-соляные источники Буска . . . .	2
Краски М. Эльстеръ и К <sup>о</sup> . . . . .	3
Крымскія вина Жоржъ-Рихтера . . . .	3
Устр. водост. Д. Котельниковъ и К <sup>о</sup> . .	3
Санитарныя сумки К. А. Лебедева . . . .	4
Механич. заводъ Ю. Кузьмерскаго . . . .	4
Паровой водочн. зав. К. Шнайдера . . .	4
Стирка бѣлья Лессивъ Фениксъ . . . . .	5
Металл. приборы Н. Н. Баландинъ . . . .	6
Химическая лабор. Ю. Мартенса . . . .	6
Трава Кузьмича Н. И. Гусарова . . . . .	7
Магаз. и мастерск. Ф. Софронова . . . .	7
Парикмахеръ Жоржъ Педлеръ . . . . .	8
Гигіеническія лампы Л. Урлауба . . . . .	8
Тифлискій погребъ Л. Годзіева . . . . .	9
Магазинъ губокъ И. Д. Пугуніаса . . . .	9
Гильзовая машина Ж. Перро-Минно . . .	9
Рабочій стулъ-сѣдло Иванова . . . . .	10
Заводъ «Новъ» Жуковскаго . . . . .	10
Санитарн. принадл. Воссидло и К <sup>о</sup> . . . .	10
Складъ маш. и инструмен. К. Шинца . .	10
Обувь А. И. Высоцкаго . . . . .	11





ФАБРИКА ШЛЯПЪ  
К. ЛАНДРАТЪ.



№ 54.

Невскій проспектъ, противъ памятника  
Императрицы Екатерины II.

№ 54.

*ВСЕГДА БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ ШЛЯПЪ СОБСТВЕННОЙ ФАБРИКИ,*

А Т А К Ж Е

**АНГЛІЙСКИХЪ и ВЪНСКИХЪ** фабрикъ. Заказы заграницей  
производятся нами лично.

**ИЗЪ ИСПАНІИ**

ИСПАНСКІЯ БЕРЕТЫ (BOINAS).

== Высылка въ провинцію. ==

## ИСКУССТВЕННЫЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ

ЗАВЕДЕНІЯ

ТЕХНОЛОГА - ХИМИКА

**О. М. БИЧУНСКАГО.**

*С.-Петербургъ, Надеждинская ул., д. № 34—4.*

**Цѣлебныя:** Аполлинарись, Виппи Grande-Grille и Celéstins, Вильдунгенъ, Гомбургъ, Гуниади-Іапось, Егеръ, Карлсбадъ, Киссингенъ, Контрексевиль, Мариенбадъ-Обербрунненъ, Эмсъ, Литіонная, Пиро-фосфорно-желѣзная, Бромистая и др. Впервые имъ предложенныя и введенныя въ употребленіе: Креозотовая, Гваяколовая, Мышьяковисто-желѣзная и Солянокислый мятный лимонадъ.

**Прохладительныя:** Сельтерская, содовая, лимонадъ, ягодныя воды и углекислая дестиллированная вода. Всѣ воды приготовляются изъ перегнанной воды и доставляются на домъ уже въ количествѣ 15 бутылокъ.

Прейсъ-курантъ высылается бесплатно.



С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРІЯ



ПИТАТЕЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ

И

*ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХЪ ФЕРМЕНТОВЪ.*

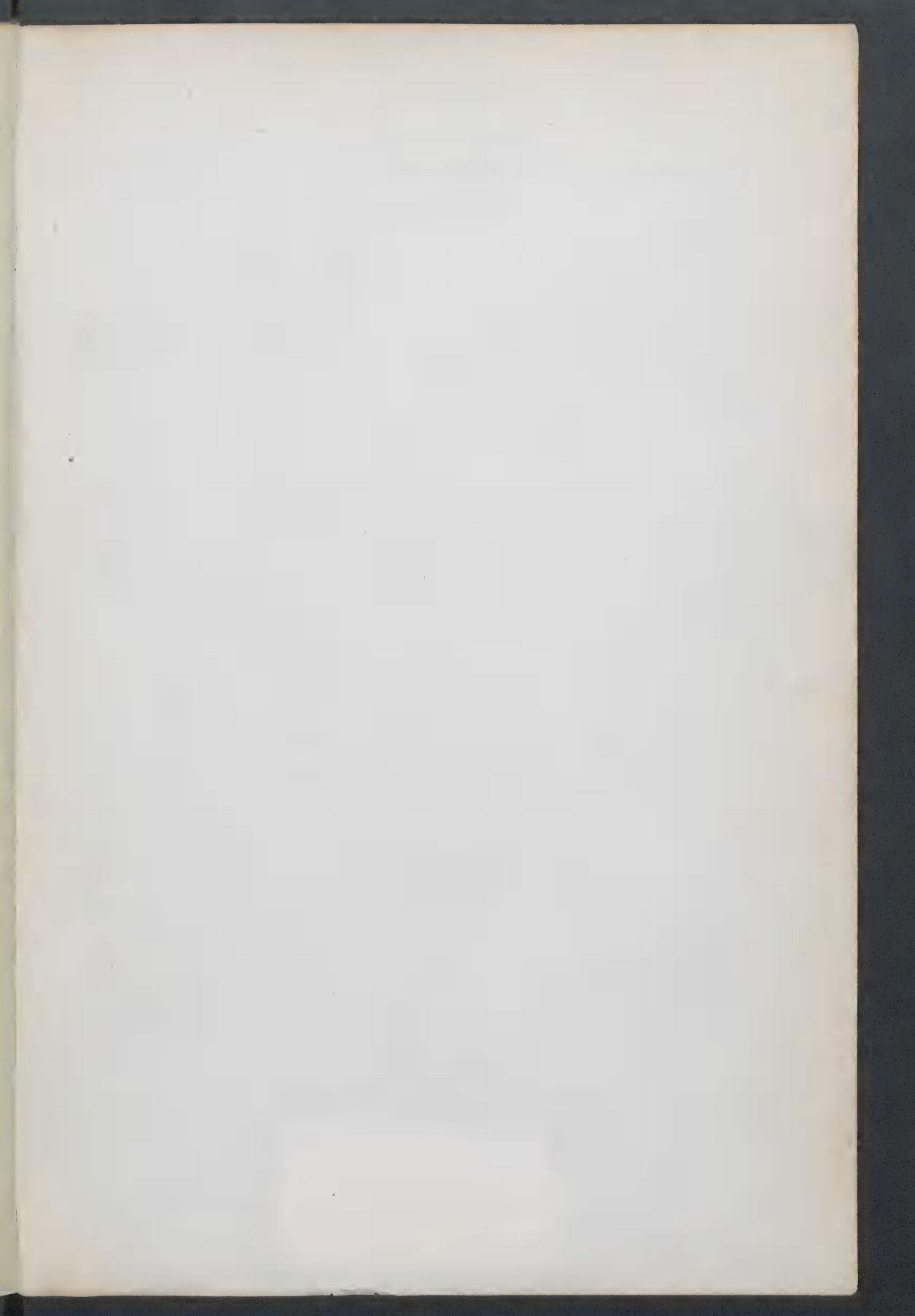
С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Литейная, № 58. — МОСКВА, Воздвиженка, домъ графа Комаровскаго, № 11.

С.-Петербургская гигиеническая лабораторія, поставивъ своею задачею явиться на помощь врачу въ дѣлѣ питанія больныхъ и лицъ съ ослабленнымъ пищевареніемъ, имѣетъ возможность въ настоящее время предложить нижеслѣдующіе препараты, изготовляемые съ разрѣшенія врачебнаго присутствія при с.-петербургскомъ градоначальствѣ «какъ не содержащіе въ своемъ составѣ вредныхъ для здоровья веществъ»:

Мясной сокъ, мясной порошокъ Дебова, мясной порошокъ Спб. Гигиенич. Лабораторіи, мясная эмульсія Лейбе, сушеная дефибринир. телячья кровь, мясной пептонъ, казеинъ-пептонъ, кефиръ, газированное молоко, пептонизированное молоко, пепсинъ въ порошокѣ, пепсиновое вино, панкреатинъ, липанинъ и пр.

Прейскуранты высылаются **бесплатно.**







0



2007086408



—3 0 MAR 1945



0







